

Finanstilsynet
Strandgade 29
1401 København K

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
Ballerup, den 6. oktober 2025.
Livsforsikringsselskabets navn
Velliv, Pension & Livsforsikring A/S, CVR 24260577
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Ændring af omkostningsklasser og -satser for visse forsikringer omfattet af Bonusregulativ for beregningsgrundlagene G82, G82*, TB99, TBU1, NP11, NB11, V25T og V25TA.
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Der anmeldes ændringer til omkostningsklasser for forsikringer omfattet af Bonusregulativ for beregningsgrundlagene G82, G82*, TB99, TBU1, NP11, NB11, V25T og V25TA.
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 29, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
For såvel forsikringsklasse I som for forsikringsklasse VI anmeldes reglerne i henhold til lov om forsikringsvirksomhed § 29, stk. 1, nr. 3: Regler for beregning og fordeling af realiseret resultat til forsikringstagerne og andre berettigede efter forsikringsaftalerne.
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
Anmeldelsen har virkning fra 6. oktober 2025.
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen er en ændring af selskabets gældende satser i tilknytning til Bonusregulativ for G82, G82*, TB99, TBU1, NP11 og NB11, V25T og V25TA hvortil der senest blev anmeldt ændringer den 30. juni 2025.

Angivelse af forsikringsklasse

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

Anmeldelsen vedrører forsikringsklasserne I og VI.

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.

Der anmeldes følgende ændringer til omkostningsklasserne i Bonusregulativet for G82, G82*, TB99, TBU1, NP11, NB11, V25T og V25TA:

1. I segmenteringen af omkostningsklasserne ændres fra:
 4. Firmabetalte forsikringer med mindst 3 forsikrede uden væsentlig opsparing, og som ikke falder ind under klasse 2.
 5. "Spar-Pension" (standardiseret forsikringsprodukt med enkel administration) og firmabetalte forsikringer med mindst 3 forsikrede omfattet af forsikringsklasse VI.
 - 5a. Produktet "Erhvervspension til Selvstændige".
 - 5b. Rammeaftale med interesseorganisationer med mindst 5.000 forsikrede.
 6. Privatbetalte videreførselsforsikringer.
 - 6a. Forsikringer, der var omfattet af klasse 1, mens de var firmabetalte.
 - 6b. Forsikringer, der var omfattet af klasse 2-4, mens de var firmabetalte.
 7. Gruppeordninger med interesseorganisationer:
 - 7a. Ordninger med mindst 5.000 forsikrede
 - 7b. Ordninger med 1.000-4.999 forsikrede
 - 7c. Ordninger med 100-999 forsikrede
 - 7d. Ordninger med 3-99 forsikrede

Såfremt ordningen ikke er med væsentlig opsparing indplaceres den ét trin dårligere.
 8. Firmaordninger med 1-2 forsikrede

Såfremt ordningen ikke er med væsentlig opsparing indplaceres den i klasse 9.
 9. Private forsikringer

Såfremt forsikringen er med væsentlig opsparing med en virksomhedsejer eller dennes ægtefælle/samlever som forsikringstager, hvor aftalt niveau for service og administration svarer til det for forsikringer i klasse 8 gældende, indplaceres den i klasse 8.

Private forsikringer omfattet af bestandsoverdragelser fra Nordea Pension Danmark, pensionsforsikringsselskab A/S og Nordea Pension Danmark, pensionsforsikringsselskab II A/S indplaceres i klasse 6b.

10. Private forsikringer og firmabetalte forsikringer med højst 2 ansatte, som er omfattet af forsikringsklasse VI.

Såfremt gruppeaftaler med interesseorganisationer opfylder kravene for indplacering i klasse 7a, kan forsikringer, som er omfattet af forsikringsklasse VI, dog også indplaceres heri.

11. Forsikringer under 7.-10. som er omfattet af pensionsbeskatningslovens §53A, stk. 1 og 2

For produktet "Plusindskud" gælder satser i omkostningsklasse 11a.

12. Aktuelle forsikringer

13. Forsikringer, som er omfattet af forsikringsklasse VI, hvor eneste indbetaling er værdi overført fra Lønmodtagernes Dyrtdsfond indplaceres i klasse 14 uanset bestemmelserne i klasse 10, såfremt forsikringstageren på tidspunktet for overførslen har mindst en anden forsikring omfattet af dette bonusregulativ.

til:

4. "Spar-Pension" (standardiseret forsikringsprodukt med enkel administration) og firmabetalte forsikringer med mindst 3 forsikrede omfattet af forsikringsklasse VI.

5. Privatbetalte videreførselsforsikringer.

6. Gruppeordninger med interesseorganisationer:

- 6a. Ordninger med mindst 5.000 forsikrede
- 6b. Ordninger med 1.000-4.999 forsikrede
- 6c. Ordninger med 100-999 forsikrede
- 6d. Ordninger med 3-99 forsikrede

Såfremt ordningen ikke er med væsentlig opsparing indplaceres den ét trin dårligere.

7. Firmaordninger med 1-2 forsikrede

Såfremt ordningen ikke er med væsentlig opsparing indplaceres den i klasse 8.

8. Private forsikringer

Såfremt forsikringen er med væsentlig opsparing med en virksomhedsejer eller dennes ægtefælle/samlever som forsikringstager, hvor aftalt niveau for service og administration svarer til det for forsikringer i klasse 7 gældende, indplaceres den i klasse 7.

Private forsikringer omfattet af bestandsoverdragelser fra Nordea Pension Danmark, pensionsforsikringsselskab A/S og Nordea Pension Danmark, pensionsforsikringsselskab II A/S indplaceres i klasse 5.

9. Private forsikringer og firmabetalte forsikringer med højst 2 ansatte, som er omfattet af forsikringsklasse VI.

Såfremt gruppeaftaler med interesseorganisationer opfylder kravene for indplacering i klasse 6a, kan forsikringer, som er omfattet af forsikringsklasse VI, dog også indplaceres heri.

10. Forsikringer under 6.-9. som er omfattet af pensionsbeskatningslovens §53A, stk. 1 og 2

11. Aktuelle forsikringer

12. Forsikringer, som er omfattet af forsikringsklasse VI, hvor eneste indbetaling er værdi overført fra Lønmodtagernes Dyrtidsfond indplaceres i klasse 12 uanset bestemmelserne i klasse 9, såfremt forsikringstageren på tidspunktet for overførslen har mindst en anden forsikring omfattet af dette bonusregulativ.

2. I tilknytning til den ændrede gruppesegmentering ændres skemaet over omkostninger af indbetalinger fra:

Klasse	c ₁₋₁			c ₁₋₂	c ₁₋₃	c ₁₋₄	c ₁₋₅	INTV _{p-1}	INTV _{p-2}	INTV _{p-3}	INTV _{p-4}	c ₂	c ₃
1a	0,0300	0,0300	0,0350	0,0300	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
1b	0,0300	0,0325	0,0375	0,0300	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
1c	0,0325	0,0350	0,0400	0,0300	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
2a	0,0420	0,0490	0,0540	0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
2b	0,0490	0,0540	0,0750	0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
2c	0,0540	0,0750	0,0750	0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
3a	0,0490	0,0750	0,0750	0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0/82	0/17
3b	0,0750	0,0750	0,0750	0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0/82	0/17
3c		0,0300		0,0300	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
3d		0,0330		0,0330	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
4	0,0750	0,0750	0,0750	0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0/82	0/17
5		0,0450		0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
5a		0,0300		0,0300	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	82	0
5b		0,0275		0,0275	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	82	0
6a		0,0650		0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	82	17
6b		0,0650		0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	82	17
7a		0,0300		0,0300	0,0300	0,0000	-	12.000	48.300	39.700	+∞	0/82	0/17
7b		0,0700		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	0/82	0/17
7c		0,0800		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	0/82	0/17
7d		0,0800		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	82	17
8		0,0800		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	82	17
9		0,0800		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	82	17
10		0,0600		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	82	17
11		0,0600		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	82	17
11a	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	40	-----
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-
13		0,0300		0,0300	0,0300	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	0/82	0/17
14	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	14	-----

til:

Klasse	c ₁₋₁			c ₁₋₂	c ₁₋₃	c ₁₋₄	c ₁₋₅	INTV _{p-1}	INTV _{p-2}	INTV _{p-3}	INTV _{p-4}	c ₂	c ₃
1a	0,0300	0,0300	0,0350	0,0300	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
1b	0,0300	0,0325	0,0375	0,0300	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
1c	0,0325	0,0350	0,0400	0,0300	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
2a	0,0420	0,0490	0,0540	0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
2b	0,0490	0,0540	0,0750	0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
2c	0,0540	0,0750	0,0750	0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
3a	0,0490	0,0750	0,0750	0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0/82	0/17
3b	0,0750	0,0750	0,0750	0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0/82	0/17
3c		0,0300		0,0300	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
3d		0,0330		0,0330	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
4		0,0450		0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
5		0,0650		0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	82	17
6a		0,0300		0,0300	0,0300	0,0000	-	12.000	48.300	39.700	+∞	0/82	0/17
6b		0,0700		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	0/82	0/17
6c		0,0800		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	0/82	0/17
6d		0,0800		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	82	17
7		0,0800		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	82	17
8		0,0800		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	82	17
9		0,0600		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	82	17
10		0,0600		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	82	17
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-
12	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	14	-----

3. Under afsnittet "Firmaordninger med højst 2 ansatte, gruppeordninger og private ordninger" under særregler slettes følgende tekst:

"For begge grupper gælder endvidere, at såfremt ressourcebehovet i forbindelse med salg og etablering af forsikringen (salgskoncept, underwriting, provision m.v.) er reduceret, så kan forsikringerne indplaceres i omkostningsklasse 13. Omkostningstillæggene c₂ og c₃ kan endvidere bortfalde for gruppen, hvis ordningen er uden eller næsten uden provision."

4. Samtidigt med ændringerne i punkterne 1-3 laves redaktionelle rettelser til de øvrige beskrivelser af regler og satser. Betydningen er i sig selv uændret, men teksten er tilpasset den nye gruppesegmentering.

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.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

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

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

Selskabet nytegner ikke på de pågældende grundlag længere, og ændringerne er et udtryk for forsimplinger som konsekvens af en udvidet gennemgang af bestandens sammensætning. Der er alene fjernet tomme omkostningsklasser, hvorfor ingen kunder er berørt af ændringerne.

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.

Ændringen har ingen juridiske konsekvenser for selskabet.

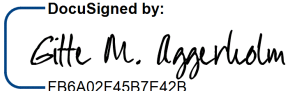
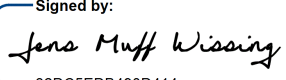
Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuariemæssige 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.

Da ændringerne ikke påvirker nogen kunder, men udelukkende fjerner tomme omkostningsklasser, er der ingen økonomiske eller aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet.

Navn
Angivelse af navn
CFO Gitte Aggerholm
Dato og underskrift
Ballerup, den 6. oktober 2025.
DocuSigned by:  FB6A02F45B7E42B...
Navn
Angivelse af navn
Ansvarshavende aktuar Jens Muff Wissing
Dato og underskrift
Ballerup, den 6. oktober 2025.
Signed by:  32DC5EDB490D414...
Navn
Angivelse af navn
Dato og underskrift

Bilag 2 til "Bonusregulativ I for Velliv, Pension & Livsforsikring A/S".

Satser gældende fra ~~16. oktober~~**juli** 2025

I. Omkostninger.

Der differentieres i følgende klasser:

1. Firmabetalte forsikringer, der tilhører større pensionsordninger.
 - 1a. Årlig præmie mindst 40 mio. kr.
 - 1b. Årlig præmie mindst 20 mio. kr.
 - 1c. Årlig præmie mindst 10 mio. kr.
2. Firmabetalte forsikringer, der opfylder kollektivkriteriet.
 - 2a. 200 forsikrede og derover eller samlet års præmie mindst 4 mio. kr.
 - 2b. 25-199 forsikrede.
 - 2c. 3-24 forsikrede.
3. Firmabetalte forsikringer med væsentlig opsparing, og som ikke falder ind under klasse 2.
 - 3a. 200 forsikrede og derover eller samlet års præmie mindst 4 mio. kr.
 - 3b. 3-199 forsikrede.
- 3c. Firmabetalte forsikringer omfattet af beskrivelserne for klasse 1a, 1b, 1c, 2a, 2b, 3a og 3b som samtidig opfylder følgende betingelser:
 - pensionsaftalen er obligatorisk og omfatter mindst 25 forsikrede
 - pensionsbidraget udgør mindst 5 % af lønnen
 - pensionsaftalen opfylder og tilsluttes selskabets e-servicekoncept
- 3d. Firmabetalte forsikringer omfattet af beskrivelserne for klasse 2c og 3b som samtidig opfylder følgende betingelser:
 - pensionsaftalen er obligatorisk og omfatter mellem 5 og 24 forsikrede
 - pensionsbidraget udgør mindst 5 % af lønnen
 - pensionsaftalen opfylder og tilsluttes selskabets e-servicekoncept

~~4. Firmabetalte forsikringer med mindst 3 forsikrede uden væsentlig opsparing, og som ikke falder ind under klasse 2.~~

~~5.4.~~ "Spar-Pension" (standardiseret forsikringsprodukt med enkel administration) og firmabetalte forsikringer med mindst 3 forsikrede omfattet af forsikringsklasse VI.

~~5a. Produktet "Erhvervspension til Selvstændige".~~

~~5b. Rameaftale med interesseorganisationer med mindst 5.000 forsikrede.~~

~~6.5.~~ Privatbetalte videreførselsforsikringer.

~~6a. Forsikringer, der var omfattet af klasse 1, mens de var firmabetalte.~~

~~6b. Forsikringer, der var omfattet af klasse 2-4, mens de var firmabetalte.~~

7.6. Gruppeordninger med interesseorganisationer:

- ~~76~~a. Ordninger med mindst 5.000 forsikrede
- ~~76~~b. Ordninger med 1.000-4.999 forsikrede
- ~~76~~c. Ordninger med 100-999 forsikrede
- ~~76~~d. Ordninger med 3-99 forsikrede

Såfremt ordningen ikke er med væsentlig opsparing indplaceres den ét trin dårligere.

8.7. Firmaordninger med 1-2 forsikrede

Såfremt ordningen ikke er med væsentlig opsparing indplaceres den i klasse ~~98~~.

9.8. Private forsikringer

Såfremt forsikringen er med væsentlig opsparing med en virksomhedsejer eller dennes ægtefælle/samlever som forsikringstager, hvor aftalt niveau for service og administration svarer til det for forsikringer i klasse ~~87~~ gældende, indplaceres den i klasse ~~87~~.

Private forsikringer omfattet af bestandsoverdragelser fra Nordea Pension Danmark, pensionsforsikringsselskab A/S og Nordea Pension Danmark, pensionsforsikringsselskab II A/S indplaceres i klasse ~~6b5~~.

10.9. Private forsikringer og firmabetalte forsikringer med højst 2 ansatte, som er omfattet af forsikringsklasse VI.

Såfremt gruppeaftaler med interesseorganisationer opfylder kravene for indplacering i klasse ~~76~~a, kan forsikringer, som er omfattet af forsikringsklasse VI, dog også indplaceres heri.

11.10. Forsikringer under ~~76~~.-~~109~~. som er omfattet af pensionsbeskatningslovens §53A, stk. 1 og 2

~~For produktet "Plusindskud" gælder satser i omkostningsklasse 11a.~~

12.11. Aktuelle forsikringer

13.12. Forsikringer, som er omfattet af forsikringsklasse VI, hvor eneste indbetaling er værdi overført fra Lønmodtagernes Dyrtidsfond indplaceres i klasse ~~142~~ uanset bestemmelserne i klasse ~~109~~, såfremt forsikringstageren på tidspunktet for overførslen har mindst en anden forsikring omfattet af dette bonusregulativ.

Ved bedømmelse af en firmaordning eller en gruppeordning, der både omfatter forsikringer tegnet som gennemsnitsrenteprodukt og forsikringer tegnet som markedsrenteprodukt, tages der hensyn til antallet af forsikrede og samlet årspræmie i den samlede ordning og den samlede ordnings art, ved indplaceringen i bonusregulativet.

Satser:

- Brutto præmier

Klasse	c ₁₋₁			c ₁₋₂	c ₁₋₃	c ₁₋₄	c ₁₋₅	INTV _{p-1}	INTV _{p-2}	INTV _{p-3}	INTV _{p-4}	c ₂	c ₃
1a	0,0300	0,0300	0,0350	0,0300	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
1b	0,0300	0,0325	0,0375	0,0300	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
1c	0,0325	0,0350	0,0400	0,0300	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
2a	0,0420	0,0490	0,0540	0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
2b	0,0490	0,0540	0,0750	0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
2c	0,0540	0,0750	0,0750	0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
3a	0,0490	0,0750	0,0750	0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0/82	0/17
3b	0,0750	0,0750	0,0750	0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0/82	0/17
3c		0,0300		0,0300	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
3d		0,0330		0,0330	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
4	0,0750	0,0750	0,0750	0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0/82	0/17
5a		0,0450		0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	0	0
5b		0,0300		0,0300	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	82	0
6a		0,0275		0,0275	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	82	0
6b		0,0650		0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	82	17
7a		0,0650		0,0400	0,0000	-	-	65.500	34.500	+∞	-	82	17
7b		0,0300		0,0300	0,0300	0,0000	-	12.000	48.300	39.700	+∞	0/82	0/17
7c		0,0700		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	0/82	0/17
7d		0,0800		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	82	17
8		0,0800		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	82	17
9		0,0800		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	82	17
10		0,0600		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	82	17
11		0,0600		0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	82	17
12												40	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-
14		0,0300		0,0300	0,0300	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	0/82	0/17
15	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	14	-----

Særregler til satserne: se nedenfor.

Satsen c₁₋₁ anvendes for de første INTV_{p-1} kr. af den årlige bruttopræmie (inkl. evt. styktillæg og stykratetillæg), satsen c₁₋₂ anvendes for de næste INTV_{p-2} kr., satsen c₁₋₃ anvendes for de næste INTV_{p-3} kr., satsen c₁₋₄ anvendes for de næste INTV_{p-4} kr., og satsen c₁₋₅ for præmie udover INTV_{p-1}+INTV_{p-2}+INTV_{p-3}+INTV_{p-4} kr.

For alle ovenstående omkostningsklasser gælder c₅ er 0.

- Indskud

Satsen c₄ anvendes for bruttoindskud (inkl. evt. stykind) udgør 0 % for alle omkostningsklasser.

Særregler:

Firmaordninger med mindst 3 ansatte:

Omkostningsforholdene for den enkelte pensionsordning er afgørende for placeringen inden for klassen.

Gruppeaftaler, der i et væsentligt omfang omfatter firma- eller organisationsbetalte forsikringer eller hvor præmieindbetalingen varetages centralt af organisation/forening eller lignende, kan indplaceres som en frivillig ordning inden for een af omkostningsklasserne 1 og, 3 ~~eller~~ 4 afhængig af det samlede antal forsikrede inden for klassen.

Gruppeaftaler, der er obligatoriske eller tilknyttet en obligatorisk ordning for en del af klassens medlemmer, kan indplaceres som en obligatorisk ordning under omkostningsklasse 1 eller 2.

For firmapensionsaftaler under omkostningsklasse 1 kan omkostningssatserne c_{1-1} og c_{1-2} nedsættes til 0,0300 såfremt ressourcebehovet i forbindelse med salg og etablering af forsikringen (salgskoncept, underwriting, provision m.v.) er reduceret.

For firmapensionsaftaler under omkostningsklasse 1 kan omkostningssatsen c_1 nedsættes til 0,0200 med tillæg af et omkostningstillæg til dækning af bidrag til formidling m.v. Tillægget fastsættes årligt i overensstemmelse med størrelsen af bidraget til formidling m.v. for den enkelte firmapensionsaftale.

Specielt for ordninger oprettet via forsikringsmægler

For ordninger oprettet via forsikringsmægler kan det aftales, at honorar til forsikringsmægleren ikke indeholdes i selskabets omkostningssatser. I disse tilfælde udgør omkostningssatserne for omkostningsklasserne 3c og 3d:

Brutto præmier

Klasse	c_{1-1}	c_{1-2}	c_{1-3}	c_{1-4}	c_{1-5}	INTV _{p-1}	INTV _{p-2}	INTV _{p-3}	INTV _{p-4}	c_2	c_3
3c	0,0080	0,0080	0,0000	-	-	65.500	34.500	$+\infty$	-	0	0
3d	0,0120	0,0120	0,0000	-	-	65.500	34.500	$+\infty$	-	0	0

For ovenstående omkostningsklasser gælder c_5 er 0.

Ved indplacering af ordninger oprettet via forsikringsmægler under tilsvarende vilkår i andre omkostningsklasser sker tilsvarende reduktion i forhold til selskabets almindelige omkostningssatser.

Udover ovenstående omkostningsfradrag vil selskabet opkræve et eventuelt honorar aftalt mellem kunden og forsikringsmægleren og videresende det til forsikringsmægleren.

Specielt for ordninger oprettet og betjent via selskabet selv eller via Nordea Bank

For ordninger som opfylder betingelserne i omkostningsklasse 3c og 3d gælder følgende satser:

Brutto præmier

Antal tilmeldte under firmapensionsaftalen	c_1 af de første 100.000 kr. i årlig bruttopræmie	c_1 af årlig bruttopræmie udover 100.000 kr.	c_2	c_3
5- 24	0,0225	0,0000	0	0
25 -99	0,0200	0,0000	0	0
100 – 199	0,0175	0,0000	0	0
200 – 499	0,0150	0,0000	0	0
Mindst 500	0,0150	0,0000	0	0

For ovenstående omkostningsklasser gælder c_4 og c_5 er 0.

For firmapensionsaftaler omfattet af ovenstående, hvor der er tilmeldt mindst 5 forsikrede og gennemsnitspræmien er mindst 40.000 kr., kan c_1 nedsættes med op til 0,0050 såfremt, firmapensionsaftalen administrativt er mere lønsom end normalt.

For obligatoriske ordninger som opfylder betingelserne: antal tilmeldte er mindst 5.000, gennemsnitspræmien er mindst 50.000 kr. årligt og gennemsnitsopsparingen er mindst 750.000 kr. kan omkostningerne c_1 af præmier og c_4 indskud nedsættes til 0, såfremt ressourcebehovet i forbindelse med salg og etablering af forsikringen (salgskoncept, underwriting m.v.) er reduceret og der ikke udløses provision.

Aktuelle forsikringer

Forsikringer, der var aktuelle pr. 31.12.1988, har stk.-tillæg 0. For forsikringer, der blev aktuelle i perioden 01.01.1989 - 31.12.1992, er der stk.-tillæg, såfremt der på tidspunktet for overgang til aktuell udbetaling var stk.-tillæg for øvrige forsikringer inden for samme ordning. For forsikringer, som blev aktuelle efter 31.12.1992, er der stk.-tillæg, uanset hvad der er gældende for øvrige forsikringer inden for ordningen.

Firmaordninger med højst 2 ansatte, gruppeordninger og private ordninger:

For omkostningsklasse ~~109~~ gælder, at for forsikringer med årlig bruttopræmie på mindst 500.000 kr. nedsættes omkostningssatsen c_1 til 0,0200 for hele præmien, hvis præmien ikke udløser provision.

For forsikring tegnet mod indskud, som er tilknyttet bestående forsikring, er omkostningstillægget c_2 0, hvis indskuddet er modtaget som følge af retten til supplerende indskud uden afgivelse af helbredsoplysninger på bestående forsikring med grundlagsrente højere end 1 % p.a.

For fripolice stammende fra en firmaordning eller en gruppeordning, der både omfatter forsikringsdel tegnet som gennemsnitsrenteprodukt og forsikringsdel tegnet som markedsrenteprodukt, er omkostningstillægget c_2 0, hvis der samtidigt findes fripolice for markedsrentedelen.

De enkelte omkostningsklasser kan indeholde såvel forsikringer, hvor præmien/indskuddet jf. tegningsgrundlaget indeholder styk- og stykratetillæg, som forsikringer, hvor præmien/indskuddet jf. tegningsgrundlaget ikke indeholder styk- og stykratetillæg.

For firmaordninger/gruppeordninger i omkostningsklasserne ~~76a~~, ~~76b~~ og ~~76c~~, som omfatter mere end 100 forsikrede, kan omkostningstillæggene c_2 og c_3 endvidere bortfalde individuelt, når følgende betingelser er opfyldt:

- Der er fastsat en mindste grænse for den årlige præmie på $INTV_{p-1}$ kr.
- Præmien reguleres.
- Administrationen af ordningen er enkel eller i rimeligt omfang overtaget af firma-/gruppeadministration.

Ved gruppeordning for grupper, hvor mindst 20.000 personer er tilslutningsberettiget, indplaceres gruppen som udgangspunkt fra starten i omkostningsklasse ~~76b~~, når der realistisk regnes med en tilslutning på mindst 1.000 personer indenfor 24 måneder efter aftalens ikrafttrædelse.

Tilsvarende gælder for veldefinerede grupper (der opfylder samme antalskriterier), der identificeres ved objektive kriterier, og hvor produktvalget begrænses/forenkles med en reduktion i administrativ indsats til følge.

~~For begge grupper gælder endvidere, at såfremt ressourcebehovet i forbindelse med salg og etablering af forsikringen (salgskoncept, underwriting, provision m.v.) er reduceret, så kan forsikringerne indplaceres i omkostningsklasse 13. Omkostningstillæggene c_2 og c_3 kan endvidere~~

~~bortfalde for gruppen, hvis ordningen er uden eller næsten uden provision.~~

Specielt for ordninger oprettet og betjent via selskabet selv eller via Nordea Bank

For ordninger som opfylder betingelserne i omkostningsklasse ~~87~~, ~~98~~, ~~109~~ og ~~110~~ gælder følgende satser med mindre ordningerne er oprettet på beregningsgrundlaget NB11 eller V25TA:

Brutto præmier

c ₁₋₁	c ₁₋₂	c ₁₋₃	c ₁₋₄	c ₁₋₅	INTV _{p-1}	INTV _{p-2}	INTV _{p-3}	INTV _{p-4}	c ₂	c ₃
0,0800	0,0600	0,0500	0,0000	-	6.000	58.100	39.700	+∞	82	17

For ovenstående omkostningsklasse gælder c₅ er 0.

Hvis ordningen er omfattet af forsikringsklasse VI udgør c₁₋₁ dog 0,0600.

Specielt for ordninger oprettet og betjent via selskabet selv eller via Nordea Bank, som er oprettet på beregningsgrundlaget NB11 eller V25TA

For ordninger som opfylder betingelserne i omkostningsklasse ~~87~~, ~~98~~, ~~109~~, ~~110~~ eller ~~121~~ gælder følgende satser, når ordningerne er oprettet på beregningsgrundlaget NB11 eller V25TA:

Brutto præmier

c ₁₋₁	c ₁₋₂	c ₁₋₃	c ₁₋₄	c ₁₋₅	INTV _{p-1}	INTV _{p-2}	INTV _{p-3}	INTV _{p-4}	c ₂	c ₃
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	82	17

c ₅₋₁	c ₅₋₂	c ₅₋₃	c ₅₋₄	INTV _{kv-1}	INTV _{kv-1}	INTV _{kv-2}
0,0030	0,0025	0,0020	0,0015	500.000	1.000.000	2.000.000

Satsen c₅₋₁ anvendes hvis kontoreserven er mindre end INTV_{kv-1} kr. Satsen c₅₋₂ anvendes hvis kontoreserven er mindst INTV_{kv-1} kr., men mindre end INTV_{kv-2} kr. Satsen c₅₋₃ anvendes hvis kontoreserven er mindst INTV_{kv-2} kr., men mindre end INTV_{kv-3} kr. og satsen c₅₋₄ anvendes hvis kontoreserven er mindst INTV_{kv-3} kr.

Omkostningsfradraget regnes månedligt med 1/12 af c₅.

For ordninger (gælder ikke ordninger oprettet på beregningsgrundlaget NB11 eller V25TA) omfattet af ovenstående gælder dog følgende satser, hvis der ved etableringen af ordningerne ikke er salgs- eller provisionsomkostninger:

Brutto præmier

c ₁₋₁	c ₁₋₂	c ₁₋₃	c ₁₋₄	c ₁₋₅	INTV _{p-1}	INTV _{p-2}	INTV _{p-3}	INTV _{p-4}	c ₂	c ₃
0,0200	0,0200	0,0100	0,0000	-	6.000	54.300	39.700	+∞	82	17

For ovenstående omkostningsklasse gælder c₄ og c₅ er 0.

Spar-pension

Firmabetalt Spar-pension kan indplaceres i enhver omkostningsklasse, hvor der betales omkostninger svarende til klasse 1c eller derunder, hvis betingelserne for indplacering deri er opfyldte.

Særregler for forsikringer omfattet af bestandsoverdragelsen mellem Nordea Pension Danmark, livsforsikringsselskab IV A/S og Velliv, Pension & Livsforsikring A/S i forbindelse med fusionen pr. 1. januar 2003.

I forbindelse med overgang fra tidligere bonusregulativer har Nordea Pension Danmark, livsforsikringsselskab IV A/S en lukket bestand af forsikringer, hvor der er indgået aftale om indbetaling af præmie via en arbejdsgiver. For disse forsikringer gælder indtil videre, at c_2 og c_3 begge er lig 0.

Selskabet har endvidere en lukket bestand af forsikringer, tegnet af medarbejdere i Nordea Bank Danmark, hvor der ikke er ydet provision. Disse forsikringer betaler indtil videre følgende omkostninger:

c_{1-1}	c_{1-2}	c_{1-3}	c_{1-4}	c_{1-5}	$INTV_{p-1}$	$INTV_{p-2}$	$INTV_{p-3}$	$INTV_{p-4}$	c_2	c_3
0,0350	0,0350	0,0350	0,0000	-	12.000	46.100	39.700	$+\infty$	0	0

For ovenstående omkostningsklasse gælder c_5 er 0.

Selskabet har endvidere en lukket bestand af forsikringer, tegnet via Østifterne Forsikring. Disse forsikringer betaler indtil videre omkostninger som i omkostningsklasse 76, dog med et tillæg på 0,5 % af den årlige bruttopræmie (c_1).

Selskabet har endvidere en lukket bestand af forsikringer, hvor salgsleddet har givet afkald på provision. Disse forsikringer betaler indtil videre omkostninger som i omkostningsklasse 87, dog med et fradrag på 0,5 % af den årlige bruttopræmie (c_1). Desuden er c_2 og c_3 begge lig 0.

Selskabet har endvidere en lukket bestand af forsikringer, etableret som gruppeordninger i henhold til det hidtidige bonusregulativ og hvor der er indgået aftale herom med en arbejdsgiver. Disse forsikringer betaler indtil videre omkostninger i henhold til det senest anmeldte bonusregulativ.

II a. Risikopræmier for firmabetalte forsikringer, hvor firmaordningen omfatter mere end 2 forsikrede.

Aktuelle medtages, hvis forsikringerne som præmiebetalte var omfattet af et firma omfattende mere end 2 forsikrede.

For normal bedømmelse

Dødelighed på G82/G82*:

$$\begin{aligned}\mu_x^{\text{ad}}(o) &= \mu_x^{\text{d}}(o) = \text{FN}(o)_x^{\text{d-G82}} \cdot \mu_x^{\text{d-G82}} & \text{for } S - \bar{v} \geq 0 \\ \mu_x^{\text{ad}}(u) &= \mu_x^{\text{d}}(u) = \text{FN}(u)_x^{\text{d-G82}} \cdot \mu_x^{\text{d-G82}} & \text{for } S - \bar{v} < 0\end{aligned}$$

hvor

$$\text{FN}(o)_x^{\text{d-G82}} = 1,2 \times (0,5440150871 - 0,018600222 \times X + 0,0002973399 \times X^2) \div (1 + 0,0035434174 \times X)$$

$$\text{FN}(u)_x^{\text{d-G82}} = 0,44385581110 - 0,0131660262 \times X + 0,0001789160 \times X^2$$

$$\begin{aligned}\mu_y^{\text{ad}}(o) &= \mu_y^{\text{d}}(o) = \text{FN}(o)_y^{\text{d-G82}} \cdot \mu_y^{\text{d-G82}} & \text{for } S - \bar{v} \geq 0 \\ \mu_y^{\text{ad}}(u) &= \mu_y^{\text{d}}(u) = \text{FN}(u)_y^{\text{d-G82}} \cdot \mu_y^{\text{d-G82}} & \text{for } S - \bar{v} < 0\end{aligned}$$

hvor

$$\text{FN}(o)_y^{\text{d-G82}} = 1,2 \times (0,5440150871 - 0,018600222 \times y + 0,0002973399 \times y^2) \div (1 + 0,0035434174 \times y)$$

$$\text{FN}(u)_y^{\text{d-G82}} = 0,44385581110 - 0,0131660262 \times y + 0,0001789160 \times y^2$$

Dødelighed på TB99:

$$\begin{aligned}\mu_x^{\text{ad}}(o) &= \mu_x^{\text{d}}(o) = \text{FN}(o)_x^{\text{d-TB99}} \cdot \mu_x^{\text{d-TB99}} & \text{for } S - \bar{v} \geq 0 \\ \mu_x^{\text{ad}}(u) &= \mu_x^{\text{d}}(u) = \text{FN}(u)_x^{\text{d-TB99}} \cdot \mu_x^{\text{d-TB99}} & \text{for } S - \bar{v} < 0\end{aligned}$$

hvor

$$\text{FN}(o)_x^{\text{d-TB99}} = \text{FN}(o)_x^{\text{d-G82}} \cdot \frac{\mu_x^{\text{d-G82}}}{\mu_x^{\text{d-TB99}}}$$

$$\text{FN}(u)_x^{\text{d-TB99}} = \text{FN}(u)_x^{\text{d-G82}} \cdot \frac{\mu_x^{\text{d-G82}}}{\mu_x^{\text{d-TB99}}}$$

$$\begin{aligned}\mu_y^{ad}(o) &= \mu_y^d(o) = FN(o)_y^{d-TB99} \cdot \mu_y^{d-TB99} & \text{for } S - \bar{v} \geq 0 \\ \mu_y^{ad}(u) &= \mu_y^d(u) = FN(u)_y^{d-TB99} \cdot \mu_y^{d-TB99} & \text{for } S - \bar{v} < 0\end{aligned}$$

hvor

$$FN(o)_y^{d-TB99} = FN(o)_y^{d-G82} \cdot \frac{\mu_y^{d-G82}}{\mu_y^{d-TB99}}$$

$$FN(u)_y^{d-TB99} = FN(u)_y^{d-G82} \cdot \frac{\mu_y^{d-G82}}{\mu_y^{d-TB99}}$$

Dødelighed på TBU1:

Idet x betegner alder, uanset køn, gælder:

$$\mu_x^{ad} = \mu_x^d = \begin{cases} FN(o) \cdot \mu_x^{d-TBU1} & \text{for } S - \bar{v} \geq 0 \\ FN(u) \cdot \mu_x^{d-TBU1} & \text{for } S - \bar{v} < 0 \end{cases}$$

hvor

$$FN(o) = \begin{cases} 0,010 \cdot x - 0,07 & \text{min } 0,32 & \text{for } x \leq 55 \\ 0,020 \cdot x - 0,62 & & \text{for } 55 < x \leq 65 \\ 0,03 \cdot x - 1,27 & \text{max } 1,05 & \text{for } 65 < x \end{cases}$$

$$FN(u) = \begin{cases} 0,009 \cdot x - 0,195 & \text{min } 0,22 & \text{for } x \leq 65 \\ 0,018 \cdot x - 0,78 & & \text{for } 65 < x \leq 75 \\ 0,009 \cdot x - 0,105 & \text{max } 0,73 & \text{for } 75 < x \end{cases}$$

Dødelighed på NP11:

Idet x betegner alder, uanset køn, gælder:

$$\mu_x^{ad} = \mu_x^d = \begin{cases} FN(o) \cdot \mu_x^{d-NP11} & \text{for } S - \bar{v} \geq 0 \\ FN(u) \cdot \mu_x^{d-NP11} & \text{for } S - \bar{v} < 0 \end{cases}$$

Ved beregning af solidariske risikopræmier (hvor $S - \bar{v} \geq 0$) anvendes nedenstående FN^{SOL} , som afhænger af køn, i stedet for $FN(o)$:

Alder	FN(O)	FN(U)	FN_x^{SOL}	FN_y^{SOL}	Alder	FN(O)	FN(U)	FN_x^{SOL}	FN_y^{SOL}
≤20	1,55	1,20	1,65	1,42	65	1,23	0,73	1,39	0,99
25	1,11	0,86	1,19	0,99	70	1,27	0,76	1,44	1,02
30	0,88	0,67	0,96	0,76	75	1,32	0,79	1,44	1,02
35	0,77	0,57	0,85	0,65	80	1,37	0,82	1,44	1,02
40	0,74	0,52	0,82	0,75	85	1,41	0,85	1,44	1,02
45	0,76	0,51	0,85	0,63	90	1,36	0,83	1,44	1,02
50	0,83	0,53	0,93	0,67	95	1,44	0,89	1,44	1,02
55	0,93	0,57	1,05	0,75	≥100	1,61	1,00	1,44	1,02
60	1,06	0,64	1,20	0,86					

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

Dødelighed på V25T:

Idet x betegner alder, uanset køn, gælder:

$$\mu_x^{ad} = \mu_x^d = \begin{cases} FN(o) \cdot \mu_x^{d-V25T} & \text{for } S - \bar{v} \geq 0 \\ FN(u) \cdot \mu_x^{d-V25T} & \text{for } S - \bar{v} < 0 \end{cases}$$

Ved beregning af solidariske risikopræmier (hvor $S - \bar{v} \geq 0$) anvendes nedenstående FN^{SOL} , som afhænger af køn, i stedet for $FN(o)$:

Alder	FN(O)	FN(U)	FN_x^{SOL}	FN_y^{SOL}	Alder	FN(O)	FN(U)	FN_x^{SOL}	FN_y^{SOL}
≤20	1,55	1,20	1,65	1,42	65	1,23	0,73	1,39	0,99
25	1,11	0,86	1,19	0,99	70	1,27	0,76	1,44	1,02
30	0,88	0,67	0,96	0,76	75	1,32	0,79	1,44	1,02
35	0,77	0,57	0,85	0,65	80	1,37	0,82	1,44	1,02
40	0,74	0,52	0,82	0,75	85	1,41	0,85	1,44	1,02
45	0,76	0,51	0,85	0,63	90	1,36	0,83	1,44	1,02
50	0,83	0,53	0,93	0,67	95	1,44	0,89	1,44	1,02
55	0,93	0,57	1,05	0,75	≥100	1,61	1,00	1,44	1,02
60	1,06	0,64	1,20	0,86					

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

Invaliditet på G82/G82* og TB99:

$$\mu_x^{ai-invaliderente} = 1,564 \times F_{VAR} \times FN_x \times \mu_x^{ai-G82/TB99}$$

$$\mu_x^{ai-50\% invaliderente ved 50\% invaliditet} = 1,564 \times F_{VAR} \times (FN_x + 0,06) \times \mu_x^{ai-G82/TB99}$$

$$\mu_x^{ai-100\% invaliderente ved 50\% invaliditet} = 1,564 \times F_{VAR} \times (FN_x + 0,06 + 0,08) \times \mu_x^{ai-G82/TB99}$$

$$FN_x = \begin{cases} 0,22 + 0,010 \cdot x & \text{min. 0,45 for } x \leq 45 \\ 0,020 \cdot x - 0,23, & \text{for } 45 < x \leq 48 \\ 0,25 + 0,010 \cdot x & \text{max. 0,80 for } 48 < x \end{cases}$$

F_{VAR} er givet ved: 1 hvis forsikringsbetingelser 701 eller ældre,
0,85 hvis forsikringsbetingelser 702 og
hvis forsikringsbetingelser 703:

	Dækning af 80 % indtægtstab	Dækning af 100 % indtægtstab
Med udbetaling til arbejdsgiver	0,7408	0,8188
Uden udbetaling til arbejdsgiver	0,7538	0,7018

For ugaranteret invaliderente gælder dog:

$$FN_x = 0,005 \cdot x + 0,25 \quad , \quad \text{max. 0,55} \quad , \quad \text{min. 0,40}$$

$$\mu_y^{\text{ai-invaliderente}} = 1,564 \times F_{\text{VAR}} \times FN_y \times \mu_y^{\text{ai-G82/TB99}}$$

$$\mu_y^{\text{ai-50% invaliderente ved 50 % invaliditet}} = 1,564 \times F_{\text{VAR}} \times (FN_y + 0,06) \times \mu_y^{\text{ai-G82/TB99}}$$

$$\mu_y^{\text{ai-100% invaliderente ved 50 % invaliditet}} = 1,564 \times F_{\text{VAR}} \times (FN_y + 0,06 + 0,08) \times \mu_y^{\text{ai-G82/TB99}}$$

F_{VAR} er som defineret som ovenfor og $FN_y = FN_x$ bortset fra for ugaranteret invaliderente, hvor FN_y er:

$$FN_y = \begin{cases} 0,10 + 0,015 \cdot y & \text{max. } 0,625 \quad , \quad \text{min. } 0,40 & \text{for } y \leq 40 \\ 0,825 - 0,005 \cdot y & \text{min. } 0,55 & \text{for } y > 40 \end{cases}$$

$\mu^{\text{ai-invalidesum}}$ sættes lig med $1,435 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot 76\%$ af koncessionens μ^{ai}

$\mu^{\text{ai-50% invalidesum ved 50% invaliditet}}$ sættes lig med $1,435 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot (76\%+6\%)$ af koncessionens μ^{ai} .

$\mu^{\text{ai-100% invalidesum ved 50% invaliditet}}$ sættes lig med $1,435 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot (76\%+6\%+8\%)$ af koncessionens μ^{ai} .

$\mu^{\text{ai-præmiefritagelse}}$ sættes lig med $1,564 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot 76\%$ af koncessionens μ^{ai}

$\mu^{\text{ai-50% præmiefritagelse ved 50% invaliditet}}$ sættes lig med $1,564 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot (76\%+6\%)$ af koncessionens μ^{ai} .

$\mu^{\text{ai-100% præmiefritagelse ved 50% invaliditet}}$ sættes lig med $1,564 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot (76\%+6\%+8\%)$ af koncessionens μ^{ai} .

F_{VAR} er givet ved: 1 hvis forsikringsbetingelser 701 eller ældre,
0,85 hvis forsikringsbetingelser 702 og
hvis forsikringsbetingelser 703:

Med udbetaling til arbejdsgiver	0,8578
Uden udbetaling til arbejdsgiver	0,7408

μ^{id} sættes lig med μ^{ad} .

μ^{ia} sættes lig 0.

Såfremt karenperioden udvides fra 3 måneder til 6 måneder kan 2. ordens intensiteten for invaliditet reduceres med 10 %.

Invaliditet på TBU1:

Idet x betegner alder, uanset køn, gælder:

$$\mu_x^{\text{ai-invaliderente}} = 1,564 \times F_{\text{VAR}} \times FN_x \times \mu_x^{\text{ai-TBU1}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-50% invaliderente ved 50 % invaliditet}} = 1,564 \times F_{\text{VAR}} \times (FN_x + 0,06) \times \mu_x^{\text{ai-TBU1}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-100% invaliderente ved 50 % invaliditet}} = 1,564 \times F_{\text{VAR}} \times (FN_x + 0,06 + 0,08) \times \mu_x^{\text{ai-TBU1}}$$

$$FN_x = \begin{cases} 0,010 \times x + 0,12 ; \text{ min. } 0,34 & \text{for } x \leq 45 \\ 0,030 \times x - 0,78 & \text{for } 45 < x \leq 48 \\ 0,020 \times x - 0,30 ; \text{ max. } 0,85 & \text{for } 48 < x \end{cases}$$

F_{VAR} er givet ved: 1 hvis forsikringsbetingelser 701 eller ældre,
0,85 hvis forsikringsbetingelser 702 og
hvis forsikringsbetingelser 703:

	Dækning af 80 % indtægtstab	Dækning af 100 % indtægtstab
Med udbetaling til arbejdsgiver	0,7408	0,8188
Uden udbetaling til arbejdsgiver	0,7538	0,7018

For ugaranterede invaliderenter gælder dog:

$$FN_x = \begin{cases} 0,010 \cdot x - 0,03 & \text{min. 0,21 for } x \leq 45 \\ 0,030 \cdot x - 0,93 & \text{for } 45 < x \leq 54 \\ 0,010 \cdot x + 0,15 & \text{max. 0,80 for } 54 < x \end{cases}$$

F_{VAR} er som defineret som ovenfor.

$\mu^{ai\text{-invalidesum}}$ sættes lig med $1,435 \cdot F_{VAR} \cdot 74\%$ af koncessionens μ^{ai}

$\mu^{ai\text{-50\% invalidesum ved 50\% invaliditet}}$ sættes lig med $1,435 \cdot F_{VAR} \cdot (74\%+6\%)$ af koncessionens μ^{ai} .

$\mu^{ai\text{-100\% invalidesum ved 50\% invaliditet}}$ sættes lig med $1,435 \cdot F_{VAR} \cdot (74\%+6\%+8\%)$ af koncessionens μ^{ai} .

$\mu^{ai\text{-præmiefritagelse}}$ sættes lig med $1,564 \cdot F_{VAR} \cdot 74\%$ af koncessionens μ^{ai}

$\mu^{ai\text{-50\% præmiefritagelse ved 50\% invaliditet}}$ sættes lig med $1,564 \cdot F_{VAR} \cdot (74\%+6\%)$ af koncessionens μ^{ai} .

$\mu^{ai\text{-100\% præmiefritagelse ved 50\% invaliditet}}$ sættes lig med $1,564 \cdot F_{VAR} \cdot (74\%+6\%+8\%)$ af koncessionens μ^{ai} .

F_{VAR} er givet ved: 1 hvis forsikringsbetingelser 701 eller ældre,
0,85 hvis forsikringsbetingelser 702 og
hvis forsikringsbetingelser 703:

Med udbetaling til arbejdsgiver	0,8578
Uden udbetaling til arbejdsgiver	0,7408

μ^{id} sættes lig med μ^{ad} .

μ^{ia} sættes lig 0.

Såfremt karenperioden udvides fra 3 måneder til 6 måneder kan 2. ordens intensiteten for invaliditet reduceres med 10 %.

Invaliditet på NP11:

Idet x betegner alder, uanset køn, gælder:

$$\mu_x^{ai\text{-invaliderente}} = 1,564 \times FN \times \mu_x^{ai\text{-NP11}}$$

$$\mu_x^{ai\text{-50\% invaliderente ved 50\% invaliditet}} = 1,564 \times F_{VAR} \times (FN + 0,06) \times \mu_x^{ai\text{-NP11}}$$

$$\mu_x^{ai\text{-100\% invaliderente ved 50\% invaliditet}} = 1,564 \times F_{VAR} \times (FN + 0,06 + 0,08) \times \mu_x^{ai\text{-NP11}}$$

Ved beregning af solidariske risikopræmier anvendes nedenstående FN^{SOL} , som afhænger af køn, i stedet for $FN_{ugaranteret}/FN_{garanteret}$:

Alder	FN _{ugaranteret}	FN _{garanteret}	FN _x ^{SOL}	FN _y ^{SOL}	Alder	FN _{ugaranteret}	FN _{garanteret}	FN _x ^{SOL}	FN _y ^{SOL}
≤20	0,19	0,22	0,14	0,28	50	0,42	0,64	0,32	0,66
25	0,19	0,24	0,14	0,34	55	0,52	0,80	0,41	0,73
30	0,20	0,28	0,14	0,41	60	0,64	0,93	0,51	0,84
35	0,23	0,33	0,17	0,50	65	0,74	1,07	0,60	0,97
40	0,28	0,40	0,21	0,55	≥70	0,90	1,22	0,70	1,12
45	0,34	0,50	0,26	0,59					

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

F_{VAR} er givet ved: 1 hvis forsikringsbetingelser 701 eller ældre,
0,85 hvis forsikringsbetingelser 702 og
hvis forsikringsbetingelser 703:

	Dækning af 80 % indtægtstab	Dækning af 100 % indtægtstab
Med udbetaling til arbejdsgiver	0,7408	0,8188
Uden udbetaling til arbejdsgiver	0,7538	0,7018

$$\mu_x^{\text{ai-invalidesum}} = 1,435 \times F_{\text{VAR}} \times \text{FN} \times \mu_x^{\text{ai-NP11}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-50\% invalidesum ved 50\% invaliditet}} = 1,435 \times F_{\text{VAR}} \times (\text{FN} + 0,06) \times \mu_x^{\text{ai-NP11}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-100\% invalidesum ved 50\% invaliditet}} = 1,435 \times F_{\text{VAR}} \times (\text{FN} + 0,06 + 0,08) \times \mu_x^{\text{ai-NP11}}$$

Ved beregning af solidariske risikopræmier anvendes nedenstående FN^{SOL}, som afhænger af køn, i stedet for FN:

Alder	FN	FN _x ^{SOL}	FN _y ^{SOL}	Alder	FN	FN _x ^{SOL}	FN _y ^{SOL}
≤20	0,55	0,43	0,72	50	0,74	0,59	0,95
25	0,54	0,43	0,71	55	0,83	0,66	1,07
30	0,54	0,43	0,71	60	0,93	0,75	1,19
35	0,56	0,44	0,73	65	1,03	0,84	1,33
40	0,60	0,48	0,78	≥70	1,15	0,94	1,47
45	0,66	0,53	0,86				

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

F_{VAR} er 0,9174 hvis forsikringsbetingelser 703 og ellers følger den F_{VAR} for præmiefritagelse.

$$\mu_x^{\text{ai-præmiefritagelse}} = 1,564 \times F_{\text{VAR}} \times \text{FN} \times \mu_x^{\text{ai-NP11}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-50\% præmiefritagelse ved 50\% invaliditet}} = 1,564 \times F_{\text{VAR}} \times (\text{FN} + 0,06) \times \mu_x^{\text{ai-NP11}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-100\% præmiefritagelse ved 50\% invaliditet}} = 1,564 \times F_{\text{VAR}} \times (\text{FN} + 0,06 + 0,08) \times \mu_x^{\text{ai-NP11}}$$

Alder	FN	Alder	FN
≤20	0,42	50	0,65
25	0,42	55	0,75
30	0,43	60	0,87
35	0,46	65	1,00
40	0,50	≥70	1,20
45	0,57		

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

F_{VAR} er givet ved: 1 hvis forsikringsbetingelser 701 eller ældre,
0,85 hvis forsikringsbetingelser 702 og
hvis forsikringsbetingelser 703:

Med udbetaling til arbejdsgiver	0,8578
Uden udbetaling til arbejdsgiver	0,7408

Såfremt karenperioden udvides fra 3 måneder til 6 måneder kan 2. ordens intensiteten for invaliditet reduceres med 10 %.

Invaliditet på V25T:

Idet x betegner alder, uanset køn, gælder:

$$\mu_x^{ai-invaliderente} = 1,564 \times FN \times \mu_x^{ai-V25T}$$

$$\mu_x^{ai-50\% \text{ invaliderente ved } 50\% \text{ invaliditet}} = 1,564 \times F_{VAR} \times (FN + 0,06) \times \mu_x^{ai-V25T}$$

$$\mu_x^{ai-100\% \text{ invaliderente ved } 50\% \text{ invaliditet}} = 1,564 \times F_{VAR} \times (FN + 0,06 + 0,08) \times \mu_x^{ai-V25T}$$

Ved beregning af solidariske risikopræmier anvendes nedenstående FN^{SOL} , som afhænger af køn, i stedet for $FN_{ugaranteret}/FN_{garanteret}$:

Alder	$FN_{ugaranteret}$	$FN_{garanteret}$	FN_x^{SOL}	FN_y^{SOL}	Alder	$FN_{ugaranteret}$	$FN_{garanteret}$	FN_x^{SOL}	FN_y^{SOL}
≤ 20	0,19	0,22	0,14	0,28	50	0,42	0,64	0,32	0,66
25	0,19	0,24	0,14	0,34	55	0,52	0,80	0,41	0,73
30	0,20	0,28	0,14	0,41	60	0,64	0,93	0,51	0,84
35	0,23	0,33	0,17	0,50	65	0,74	1,07	0,60	0,97
40	0,28	0,40	0,21	0,55	≥ 70	0,90	1,22	0,70	1,12
45	0,34	0,50	0,26	0,59					

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

F_{VAR} er givet ved: 1 hvis forsikringsbetingelser 701 eller ældre,
0,85 hvis forsikringsbetingelser 702 og
hvis forsikringsbetingelser 703:

	Dækning af 80 % indtægtstab	Dækning af 100 % indtægtstab
Med udbetaling til arbejdsgiver	0,7408	0,8188
Uden udbetaling til arbejdsgiver	0,7538	0,7018

$$\mu_x^{ai-invalidesum} = 1,435 \times F_{VAR} \times FN \times \mu_x^{ai-V25T}$$

$$\mu_x^{ai-50\% \text{ invalidesum ved } 50\% \text{ invaliditet}} = 1,435 \times F_{VAR} \times (FN + 0,06) \times \mu_x^{ai-V25T}$$

$$\mu_x^{ai-100\% \text{ invalidesum ved } 50\% \text{ invaliditet}} = 1,435 \times F_{VAR} \times (FN + 0,06 + 0,08) \times \mu_x^{ai-V25T}$$

Ved beregning af solidariske risikopræmier anvendes nedenstående FN^{SOL} , som afhænger af køn, i stedet for FN :

Alder	FN	FN _x ^{SOL}	FN _y ^{SOL}	Alder	FN	FN _x ^{SOL}	FN _y ^{SOL}
≤20	0,55	0,43	0,72	50	0,74	0,59	0,95
25	0,54	0,43	0,71	55	0,83	0,66	1,07
30	0,54	0,43	0,71	60	0,93	0,75	1,19
35	0,56	0,44	0,73	65	1,03	0,84	1,33
40	0,60	0,48	0,78	≥70	1,15	0,94	1,47
45	0,66	0,53	0,86				

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

F_{VAR} er 0,9174 hvis forsikringsbetingelser 703 og ellers følger den F_{VAR} for præmiefritagelse.

$$\mu_x^{\text{ai-præmiefritagelse}} = 1,564 \times F_{\text{VAR}} \times \text{FN} \times \mu_x^{\text{ai-V25T}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-50\% præmiefritagelse ved 50 \% invaliditet}} = 1,564 \times F_{\text{VAR}} \times (\text{FN} + 0,06) \times \mu_x^{\text{ai-V25T}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-100\% præmiefritagelse ved 50 \% invaliditet}} = 1,564 \times F_{\text{VAR}} \times (\text{FN} + 0,06 + 0,08) \times \mu_x^{\text{ai-V25T}}$$

Alder	FN	Alder	FN
≤20	0,42	50	0,65
25	0,42	55	0,75
30	0,43	60	0,87
35	0,46	65	1,00
40	0,50	≥70	1,20
45	0,57		

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

F_{VAR} er givet ved: 1 hvis forsikringsbetingelser 701 eller ældre,
0,85 hvis forsikringsbetingelser 702 og
hvis forsikringsbetingelser 703:

Med udbetaling til arbejdsgiver	0,8578
Uden udbetaling til arbejdsgiver	0,7408

Såfremt karenperioden udvides fra 3 måneder til 6 måneder kan 2. ordens intensiteten for invaliditet reduceres med 10 %.

For skærpet bedømmelse:

$\mu^{\text{ad}}(\text{skærpet}) = 1,564 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot \text{FN} \cdot \mu^{\text{d-G82/TB99/TBU1/NP11/V25T}}(\text{skærpet})$,
hvor F_{VAR} og FN bestemmes som for normal bedømmelse på grundlagene.

$\mu^{\text{ai-invaliderente}}(\text{skærpet}) = 1,435 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot \text{FN} \cdot \mu^{\text{ai-G82/TB99/TBU1/NP11/V25T}}(\text{skærpet})$,
 $\mu^{\text{ai-50\%invaliderente-50\%invaliditet}}(\text{skærpet}) = 1,564 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot (\text{FN}+0,06) \cdot \mu^{\text{ai-G82/TB99/TBU1/NP11/V25T}}(\text{skærpet})$,
 $\mu^{\text{ai-100\%invaliderente-50\%invaliditet}}(\text{skærpet}) = 1,564 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot (\text{FN}+0,06+0,08) \cdot \mu^{\text{ai-G82/TB99/TBU1/NP11/V25T}}(\text{skærpet})$
hvor F_{VAR} og FN bestemmes som for normal bedømmelse.

$\mu^{\text{ai-invalidesum}}(\text{skærpet}) = 1,435 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot \text{FN} \cdot \mu^{\text{ai-G82/TB99/TBU1/NP11/V25T}}(\text{skærpet})$,
 $\mu^{\text{ai-50\%invalidesum-50\%invaliditet}}(\text{skærpet}) = 1,435 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot (\text{FN}+0,06) \cdot \mu^{\text{ai-G82/TB99/TBU1/NP11/V25T}}(\text{skærpet})$,
 $\mu^{\text{ai-100\%invalidesum-50\%invaliditet}}(\text{skærpet}) = 1,435 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot (\text{FN}+0,06+0,08) \cdot \mu^{\text{ai-G82/TB99/TBU1/NP11/V25T}}(\text{skærpet})$ hvor
F_{VAR} og FN bestemmes som for normal bedømmelse.

$\mu^{\text{ai-præmiefritagelse}}(\text{skærpet}) = 1,564 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot \text{FN} \cdot \mu^{\text{ai-G82/TB99/TBU1/NP11/V25T}}(\text{skærpet})$,

$\mu^{\text{ai-50\%præmiefritagelse-50\%invaliditet}}(\text{skærpet}) = 1,564 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot (FN+0,06) \cdot \mu^{\text{ai-G82/TB99/TBU1/NP11/V25T}}(\text{skærpet}),$
 $\mu^{\text{ai-100\%præmiefritagelse-50\%invaliditet}}(\text{skærpet}) = 1,564 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot (FN+0,06+0,08) \cdot \mu^{\text{ai-G82/TB99/TBU1/NP11/V25T}}(\text{skærpet})$
 hvor F_{VAR} og FN bestemmes som for normal bedømmelse.

$\mu^{\text{id}}(\text{skærpet})$ sættes lig med $\mu^{\text{ad}}(\text{skærpet})$ for mænd og kvinder.

$\mu^{\text{ia}}(\text{skærpet}) = 0$ for mænd og kvinder.

Såfremt karensperioden udvides fra 3 måneder til 6 måneder kan 2. ordens intensiteten for invaliditet reduceres med 10 %.

Kritisk sygdom på G82/G82*/TB99:

$$\mu_x^{\text{ks}} = 1,305 \times FN \times \mu_x^{\text{ks-G82/TB99}}$$

hvor

$$FN = 0,020267 \times x - 0,304 ; \quad \text{minimum } 0 ; \quad \text{maksimum } 0,506667$$

$$\mu_y^{\text{ks}} = 1,305 \times FN \times \mu_y^{\text{ks-G82/TB99}}$$

hvor

$$FN = 0,02755 \times y - 0,41325 ; \quad \text{minimum } 0 ; \quad \text{maksimum } 0,68875$$

Kritisk sygdom på TBU1:

$$\mu_x^{\text{ks}} = 1,305 \times FN \times \mu_x^{\text{ks-TBU1}}$$

hvor

$$FN = 0,027583 \times x - 0,39425 ; \quad \text{minimum } 0 ; \quad \text{maksimum } 0,657083$$

Kritisk sygdom på NP11:

$$\mu_x^{\text{ks}} = 1,305 \times FN \times \mu_x^{\text{ks-NP11}} \text{ hvor:}$$

Alder	FN
≤20	0,27
25	0,44
30	0,55
35	0,64
40	0,72
45	0,67
50	0,64
55	0,75
60	0,68
65	0,52
≥70	0,43

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

Kritisk sygdom på V25T:

$\mu_x^{ks} = 1,305 \times FN \times \mu_x^{ks-V25T}$ hvor:

Alder	FN
≤20	0,27
25	0,44
30	0,55
35	0,64
40	0,72
45	0,67
50	0,64
55	0,75
60	0,68
65	0,52
≥70	0,43

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

Reduktion af 2. ordens intensiteten:

2. ordens intensiteten for død, invaliditet og kritisk sygdom reduceres med op til 30 % for forsikringer omfattet af en obligatorisk pensionsordning, og som samtidig deltager i særlig risikobonustildeling eller er en del af et pooling arrangement. Omfatter pensionsordningen mindst 1.200 forsikrede kan reduktionen udgøre op til 35 %. Såfremt pensionsordningen deltager i egen risikobonusgruppe kan aftales anden reduktion, som afhænger af det faktiske risikoforløb for gruppen.

Forhøjelsesfaktorer for alle risikogrupper

$$RF_j = \frac{\sum_{i=2003}^{2007} S_i + RB_i}{\sum_{i=2003}^{2007} P_i} + \frac{\sum_{i=2004}^{2008} S_i + RB_i}{\sum_{i=2004}^{2008} P_i} \quad \text{for } j = 2010$$

$$RF_j = \frac{\sum_{i=j-6}^{j-2} S_i + RB_i}{\sum_{i=j-6}^{j-2} P_i} \quad \text{for } j = 2011, \dots$$

hvor S_i = risikogruppens invaliderisikoskader på tegningsgrundlag i år i

RB_i = risikogruppens særlige risikobonus for invaliditet (dvs. pro rata invaliderisikopræmier) for år i

P_i = risikogruppens invaliderisikopræmier på normalbonusgrundlaget i år i

Herefter er følgende forhøjelsesfaktorer bestemt

$$XF_j = \begin{cases} 1 & \text{hvis } RF_j < 110\% \text{ eller } \sum_{i=j-6}^{j-2} \text{personår}_i < 10.000 \\ RF_j & \text{hvis } RF_j \geq 110\% \text{ og } \sum_{i=j-6}^{j-2} \text{personår}_i \geq 10.000 \end{cases} \quad j = 2010, 2011, \dots$$

Disse forhøjelsesfaktorer anvendes i år j på invaliderisikopræmier på normalbonusgrundlaget i risikogruppen.

II b. Risikopræmier for forsikringer, som ikke er omfattet af II a

For normal bedømmelse:

Dødelighed på G82/G82*:

$$\begin{aligned}\mu_x^{\text{ad}}(\text{o}) &= \mu_x^{\text{d}}(\text{o}) = \text{FN}(\text{o})_x^{\text{d-G82}} \cdot \mu_x^{\text{d-G82}} & \text{for } S - \bar{v} \geq 0 \\ \mu_x^{\text{ad}}(\text{u}) &= \mu_x^{\text{d}}(\text{u}) = \text{FN}(\text{u})_x^{\text{d-G82}} \cdot \mu_x^{\text{d-G82}} & \text{for } S - \bar{v} < 0\end{aligned}$$

hvor

$$\text{FN}(\text{o})_x^{\text{d-G82}} = 1,2 \times (0,5440150871 - 0,018600222 \times X + 0,0002973399 \times X^2) \div (1 + 0,0035434174 \times X)$$

$$\text{FN}(\text{u})_x^{\text{d-G82}} = 0,44385581110 - 0,0131660262 \times X + 0,0001789160 \times X^2$$

$$\begin{aligned}\mu_y^{\text{ad}}(\text{o}) &= \mu_y^{\text{d}}(\text{o}) = \text{FN}(\text{o})_y^{\text{d-G82}} \cdot \mu_x^{\text{d-G82}} & \text{for } S - \bar{v} \geq 0 \\ \mu_y^{\text{ad}}(\text{u}) &= \mu_y^{\text{d}}(\text{u}) = \text{FN}(\text{u})_y^{\text{d-G82}} \cdot \mu_x^{\text{d-G82}} & \text{for } S - \bar{v} < 0\end{aligned}$$

hvor

$$\text{FN}(\text{o})_y^{\text{d-G82}} = 1,2 \times (0,5440150871 - 0,018600222 \times Y + 0,0002973399 \times Y^2) \div (1 + 0,0035434174 \times Y)$$

$$\text{FN}(\text{u})_y^{\text{d-G82}} = 0,44385581110 - 0,0131660262 \times y + 0,0001789160 \times y^2$$

Dødelighed på TB99:

$$\begin{aligned}\mu_x^{\text{ad}}(\text{o}) &= \mu_x^{\text{d}}(\text{o}) = \text{FN}(\text{o})_x^{\text{d-TB99}} \cdot \mu_x^{\text{d-TB99}} & \text{for } S - \bar{v} \geq 0 \\ \mu_x^{\text{ad}}(\text{u}) &= \mu_x^{\text{d}}(\text{u}) = \text{FN}(\text{u})_x^{\text{d-TB99}} \cdot \mu_x^{\text{d-TB99}} & \text{for } S - \bar{v} < 0\end{aligned}$$

hvor

$$\text{FN}(\text{o})_x^{\text{d-TB99}} = \text{FN}(\text{o})_x^{\text{d-G82}} \cdot \frac{\mu_x^{\text{d-G82}}}{\mu_x^{\text{d-TB99}}}$$

$$\text{FN}(\text{u})_x^{\text{d-TB99}} = \text{FN}(\text{u})_x^{\text{d-G82}} \cdot \frac{\mu_x^{\text{d-G82}}}{\mu_x^{\text{d-TB99}}}$$

$$\begin{aligned}\mu_y^{ad}(o) &= \mu_y^d(o) = FN(o)_y^{d-TB99} \cdot \mu_y^{d-TB99} & \text{for } S - \bar{v} \geq 0 \\ \mu_y^{ad}(u) &= \mu_y^d(u) = FN(u)_y^{d-TB99} \cdot \mu_y^{d-TB99} & \text{for } S - \bar{v} < 0\end{aligned}$$

hvor

$$FN(o)_y^{d-TB99} = FN(o)_y^{d-G82} \cdot \frac{\mu_y^{d-G82}}{\mu_y^{d-TB99}}$$

$$FN(u)_y^{d-TB99} = FN(u)_y^{d-G82} \cdot \frac{\mu_y^{d-G82}}{\mu_y^{d-TB99}}$$

Dødelighed på NP11 og NB11:

Idet x betegner alder, uanset køn, gælder:

$$\mu_x^{ad} = \mu_x^d = \begin{cases} FN(o) \cdot \mu_x^{d-NP11/NB11} & \text{for } S - \bar{v} \geq 0 \\ FN(u) \cdot \mu_x^{d-NP11/NB11} & \text{for } S - \bar{v} < 0 \end{cases}$$

Alder	FN(o)	FN(u)
≤20	1,55	1,20
25	1,11	0,86
30	0,88	0,67
35	0,77	0,57
40	0,74	0,52
45	0,76	0,51
50	0,83	0,53
55	0,93	0,57
60	1,06	0,64

Alder	FN(o)	FN(u)
65	1,23	0,73
70	1,27	0,76
75	1,32	0,79
80	1,37	0,82
85	1,41	0,85
90	1,36	0,83
95	1,44	0,89
≥100	1,61	1,00

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

Dødelighed på V25T og V25TA:

Idet x betegner alder, uanset køn, gælder:

$$\mu_x^{ad} = \mu_x^d = \begin{cases} FN(o) \cdot \mu_x^{d-V25T} & \text{for } S - \bar{v} \geq 0 \\ FN(u) \cdot \mu_x^{d-V25T} & \text{for } S - \bar{v} < 0 \end{cases}$$

Alder	FN(o)	FN(u)
≤20	1,55	1,20
25	1,11	0,86
30	0,88	0,67
35	0,77	0,57
40	0,74	0,52
45	0,76	0,51
50	0,83	0,53
55	0,93	0,57
60	1,06	0,64

Alder	FN(o)	FN(u)
65	1,23	0,73
70	1,27	0,76
75	1,32	0,79
80	1,37	0,82
85	1,41	0,85
90	1,36	0,83
95	1,44	0,89
≥100	1,61	1,00

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

Invaliditet på G82/G82* og TB99:

$$\mu_x^{\text{ai-invaliderente}} = 1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot F_{\text{TEK}} \cdot FN_x \cdot \mu_x^{\text{ai-G82/TB99}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-50\%invaliderente-50\%invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot F_{\text{TEK}} \cdot (FN_x + 0,06) \cdot \mu_x^{\text{ai-G82/TB99}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-100\%invaliderente-50\%invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot F_{\text{TEK}} \cdot (FN_x + 0,06 + 0,08) \cdot \mu_x^{\text{ai-G82/TB99}}$$

F_{VAR} er givet ved: 1 hvis forsikringsbetingelser 701 eller ældre,
0,85 hvis forsikringsbetingelser 702 og
hvis forsikringsbetingelser 703:

	Dækning af 80 % indtægtstab	Dækning af 100 % indtægtstab
Uden udbetaling til arbejdsgiver	0,8075	0,8925

$$F_{\text{TEK}} = \begin{cases} 1,08 & \text{For forsikringer etableret før 1.1.2005 samt videreførte forsikringer, der tidligere} \\ & \text{var omfattet af punkt IIa, med invaliditetsydelse bortset fra:} \\ & \quad - \text{firmabetalte forsikringer, hvor firmaordningen omfatter mere end 2 forsikrede} \\ & \quad - \text{gruppeordninger med interesseorganisationer omfattende mindst 5.000} \\ & \quad \text{forsikrede} \\ 1,00 & \text{Øvrige forsikringer} \end{cases}$$

$$FN_x = 0,01 \cdot x + 0,40 \quad \text{min.} 0,84 \quad \text{max.} 0,88$$

For ugaranteret invaliderente gælder dog:

$$FN_x = 0,01 \cdot x + 0,35 \quad \text{min.} 0,80 \quad \text{max.} 0,85$$

F_{VAR} er givet ved: 1 hvis forsikringsbetingelser 701 eller ældre,
0,85 hvis forsikringsbetingelser 702 og
hvis forsikringsbetingelser 703:

	Dækning af 80 % indtægtstab	Dækning af 100 % indtægtstab
Uden udbetaling til arbejdsgiver	0,8075	0,8925

$$\mu_y^{\text{ai-invaliderente}} = 1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot F_{\text{TEK}} \cdot FN_y \cdot \mu_y^{\text{ai-G82/TB99}}$$

$$\mu_y^{\text{ai-50\%invaliderente-50\%invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot F_{\text{TEK}} \cdot (FN_y + 0,06) \cdot \mu_y^{\text{ai-G82/TB99}}$$

$$\mu_y^{\text{ai-100\%invaliderente-50\%invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot F_{\text{TEK}} \cdot (FN_y + 0,06 + 0,08) \cdot \mu_y^{\text{ai-G82/TB99}}$$

F_{VAR} er som defineret som for mænd og $FN_y = FN_x$ (gælder såvel garanteret som ugaranteret invaliderente)

$\mu^{\text{ai-præmiefritagelse+invalidesum}}$ sættes lig med $1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot F_{\text{TEK}} \cdot 90,05\%$ af koncessionens μ^{ai} for mænd og kvinder

$\mu^{\text{ai-50\%(præmiefritagelse+invalidesum)-50\%invaliditet}}$ sættes lig med $1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot F_{\text{TEK}} \cdot (90,05\%+6\%)$ af koncessionens μ^{ai} for mænd og kvinder.

$\mu^{\text{ai-100\%(præmiefritagelse+invalidesum)-50\%invaliditet}}$ sættes lig med $1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot F_{\text{TEK}} \cdot (90,05\%+6\%+8\%)$ af koncessionens μ^{ai} for mænd og kvinder.

F_{VAR} er givet ved: 1 hvis forsikringsbetingelser 701 eller ældre,
0,85 hvis forsikringsbetingelser 702 og
0,9350 hvis forsikringsbetingelser 703

μ^{id} sættes lig med μ^{ad} for mænd og kvinder.

μ^{ia} sættes lig 0 for mænd og kvinder.

Invaliditet på NP11:

Idet x betegner alder, uanset køn, gælder:

$$\mu_x^{ai-invalider\acute{a}te} = 1,23 \cdot F_{var} \cdot FN_{TEK} \cdot FN \cdot \mu_x^{ai-NP11}$$

$$\mu_x^{ai-50\%invalider\acute{a}te-50\%invalid\acute{a}tet} = 1,23 \cdot F_{var} \cdot FN_{TEK} \cdot (FN + 0,06) \cdot \mu_x^{ai-NP11}$$

$$\mu_x^{ai-100\%invalider\acute{a}te-50\%invalid\acute{a}tet} = 1,23 \cdot F_{var} \cdot FN_{TEK} \cdot (FN + 0,06 + 0,08) \cdot \mu_x^{ai-NP11}$$

$$FN_{TEK} = 1$$

F_{VAR} er givet ved: 1 hvis forsikringsbetingelser 701 eller ældre,
0,85 hvis forsikringsbetingelser 702 og
hvis forsikringsbetingelser 703:

	Dækning af 80 % indtægtsstab	Dækning af 100 % indtægtsstab
Uden udbetaling til arbejdsgiver	0,8075	0,8925

For ugaranteret invaliderente gælder:

Alder	FN	Alder	FN	Alder	FN	Alder	FN
≤20	0,49	50	0,77	≤20	0,47	50	0,74
25	0,50	55	0,88	25	0,47	55	0,85
30	0,51	60	1,01	30	0,48	60	0,97
35	0,54	65	1,15	35	0,51	65	1,11
40	0,58	≥70	1,30	40	0,55	≥70	1,26
45	0,65			45	0,75		

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

$$\mu_x^{ai-invalides\acute{u}m} = 1,23 \cdot F_{var} \cdot FN_{TEK} \cdot FN \cdot \mu_x^{ai-NP11}$$

$$\mu_x^{ai-50\%invalides\acute{u}m-50\%invalid\acute{a}tet} = 1,23 \cdot F_{var} \cdot FN_{TEK} \cdot (FN + 0,06) \cdot \mu_x^{ai-NP11}$$

$$\mu_x^{ai-100\%invalides\acute{u}m-50\%invalid\acute{a}tet} = 1,23 \cdot F_{var} \cdot FN_{TEK} \cdot (FN + 0,06 + 0,08) \cdot \mu_x^{ai-NP11}$$

$$FN_{TEK} = 1$$

$$F_{VAR} = 1.$$

Alder	FN	Alder	FN
≤20	0,65	50	0,87
25	0,65	55	0,98
30	0,65	60	1,09
35	0,67	65	1,22
40	0,71	≥70	1,35
45	0,78		

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

$$\mu_x^{\text{ai-præmiefitagelse}} = 1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot FN \cdot \mu_x^{\text{ai-NP11}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-50\%præmiefitagelse-50\%invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06) \cdot \mu_x^{\text{ai-NP11}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-100\%præmiefitagelse-50\%invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06 + 0,08) \cdot \mu_x^{\text{ai-NP11}}$$

$$FN_{\text{TEK}} = 1$$

F_{var} er givet ved: 1 hvis forsikringsbetingelser 701 eller ældre,
0,85 hvis forsikringsbetingelser 702 og
0,9350 hvis forsikringsbetingelser 703

Alder	FN	Alder	FN
≤20	0,51	50	0,77
25	0,51	55	0,89
30	0,52	60	1,03
35	0,55	65	1,18
40	0,60	≥70	1,40
45	0,68		

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

Invaliditet på NB11:

Idet x betegner alder, uanset køn, gælder:

$$\mu_x^{\text{ai-invaliditerate}} = 1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot FN \cdot \mu_x^{\text{ai-NB11}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-50\%invaliditerate-50\%invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06) \cdot \mu_x^{\text{ai-NB11}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-100\%invaliditerate-50\%invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06 + 0,08) \cdot \mu_x^{\text{ai-NB11}}$$

$$FN_{\text{TEK}} = 1$$

F_{var} er givet ved: 1 hvis forsikringsbetingelser 701 eller ældre,
0,85 hvis forsikringsbetingelser 702 og
hvis forsikringsbetingelser 703:

	Dækning af 80 % indtægtstab	Dækning af 100 % indtægtstab
Uden udbetaling til arbejdsgiver	0,8075	0,8925

For ugaranteret invaliderente gælder:

Alder	FN	Alder	FN	Alder	FN	Alder	FN
≤20	0,43	50	0,73	≤20	0,40	50	0,71
25	0,44	55	0,85	25	0,41	55	0,82
30	0,45	60	0,99	30	0,43	60	0,96
35	0,48	65	1,14	35	0,46	65	1,10
40	0,53	≥70	1,32	40	0,51	≥70	1,28
45	0,61			45	0,58		

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

$$\mu_x^{\text{ai-invaliditerate}} = 1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot FN \cdot \mu_x^{\text{ai-NB11}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-50\%invalideret-50\%invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06) \cdot \mu_x^{\text{ai-NBI 1}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-100\%invalideret-50\%invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06 + 0,08) \cdot \mu_x^{\text{ai-NBI 1}}$$

$$FN_{\text{TEK}} = 1$$

$$F_{\text{VAR}} = 1.$$

Alder	FN	Alder	FN
≤20	0,65	50	0,87
25	0,65	55	0,98
30	0,65	60	1,09
35	0,67	65	1,22
40	0,71	≥70	1,35
45	0,78		

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

$$\mu_x^{\text{ai-præriefritagelse}} = 1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot FN \cdot \mu_x^{\text{ai-NBI 1}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-50\%præriefritagelse-50\%invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06) \cdot \mu_x^{\text{ai-NBI 1}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-100\%præriefritagelse-50\%invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{var}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06 + 0,08) \cdot \mu_x^{\text{ai-NBI 1}}$$

$$FN_{\text{TEK}} = 1$$

F_{VAR} er givet ved: 1 hvis forsikringsbetingelser 701 eller ældre,
0,85 hvis forsikringsbetingelser 702 og
0,9350 hvis forsikringsbetingelser 703

Alder	FN	Alder	FN
≤20	0,41	50	0,71
25	0,42	55	0,83
30	0,44	60	0,97
35	0,48	65	1,13
40	0,53	≥70	1,38
45	0,61		

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

Invaliditet på V25T:

Idet x betegner alder, uanset køn, gælder:

$$\mu_x^{\text{ai-invalidierende}} = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot FN \cdot \mu_x^{\text{ai-V25T}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-50\%invalidierende ved 50\%invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06) \cdot \mu_x^{\text{ai-V25T}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-100\%invalidierende ved 50\%invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06 + 0,08) \cdot \mu_x^{\text{ai-V25T}}$$

$$F_{\text{TEK}} = 1.$$

F_{VAR} er givet ved: 1 hvis forsikringsbetingelser 701 eller ældre,

0,85 hvis forsikringsbetingelser 702 og
hvis forsikringsbetingelser 703:

	Dækning af 80 % indtægtstab	Dækning af 100 % indtægtstab
Uden udbetaling til arbejdsgiver	0,8075	0,8925

For ugaranteret invaliderente gælder:

Alder	FN	Alder	FN	Alder	FN	Alder	FN
≤20	0,49	50	0,77	≤20	0,47	50	0,74
25	0,50	55	0,88	25	0,47	55	0,85
30	0,51	60	1,01	30	0,48	60	0,97
35	0,54	65	1,15	35	0,51	65	1,11
40	0,58	≥70	1,30	40	0,55	≥70	1,26
45	0,65			45	0,75		

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

$$\mu_x^{\text{ai-invalidesum}} = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot FN \cdot \mu_x^{\text{ai-V25T}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-50% invalidesum ved 50 % invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06) \cdot \mu_x^{\text{ai-V25T}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-100% invalidesum ved 50 % invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06 + 0,08) \cdot \mu_x^{\text{ai-V25T}}$$

$$F_{\text{TEK}} = 1.$$

$$F_{\text{VAR}} = 1.$$

Alder	FN	Alder	FN
≤20	0,65	50	0,87
25	0,65	55	0,98
30	0,65	60	1,09
35	0,67	65	1,22
40	0,71	≥70	1,35
45	0,78		

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

$$\mu_x^{\text{ai-præmiefritagelse}} = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot FN \cdot \mu_x^{\text{ai-V25T}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-50% præmiefritagelse ved 50 % invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06) \cdot \mu_x^{\text{ai-V25T}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-100% præmiefritagelse ved 50 % invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06 + 0,08) \cdot \mu_x^{\text{ai-V25T}}$$

$$FN_{\text{TEK}} = 1.$$

F_{VAR} er givet ved: 1 hvis forsikringsbetingelser 701 eller ældre,
0,85 hvis forsikringsbetingelser 702 og
0,9350 hvis forsikringsbetingelser 703

Alder	FN	Alder	FN
-------	----	-------	----

≤20	0,51	50	0,77
25	0,51	55	0,89
30	0,52	60	1,03
35	0,55	65	1,18
40	0,60	≥70	1,40
45	0,68		

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

Invaliditet på V25TA:

Idet x betegner alder, uanset køn, gælder:

$$\mu_x^{\text{ai-invalidierende}} = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot FN \cdot \mu_x^{\text{ai-V25TA}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-50% invaliderende ved 50 % invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06) \cdot \mu_x^{\text{ai-V25TA}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-100% invaliderende ved 50 % invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06 + 0,08) \cdot \mu_x^{\text{ai-V25TA}}$$

$$F_{\text{TEK}} = 1.$$

F_{VAR} er givet ved: 1 hvis forsikringsbetingelser 701 eller ældre,
0,85 hvis forsikringsbetingelser 702 og
hvis forsikringsbetingelser 703:

	Dækning af 80 % indtægtstab	Dækning af 100 % indtægtstab
Uden udbetaling til arbejdsgiver	0,8075	0,8925

For ugaranteret invaliderende gælder:

Alder	FN	Alder	FN	Alder	FN	Alder	FN
≤20	0,43	50	0,73	≤20	0,40	50	0,71
25	0,44	55	0,85	25	0,41	55	0,82
30	0,45	60	0,99	30	0,43	60	0,96
35	0,48	65	1,14	35	0,46	65	1,10
40	0,53	≥70	1,32	40	0,51	≥70	1,28
45	0,61			45	0,58		

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

$$\mu_x^{\text{ai-invalidesum}} = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot FN \cdot \mu_x^{\text{ai-V25TA}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-50% invalidesum ved 50 % invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06) \cdot \mu_x^{\text{ai-V25TA}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-100% invalidesum ved 50 % invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06 + 0,08) \cdot \mu_x^{\text{ai-V25TA}}$$

$$F_{\text{TEK}} = 1.$$

$$F_{\text{VAR}} = 1.$$

Alder	FN	Alder	FN
-------	----	-------	----

≤20	0,65	50	0,87
25	0,65	55	0,98
30	0,65	60	1,09
35	0,67	65	1,22
40	0,71	≥70	1,35
45	0,78		

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

$$\mu_x^{\text{ai-præmiefritagelse}} = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot FN \cdot \mu_x^{\text{ai-V25TA}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-50% præmiefritagelse ved 50 % invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06) \cdot \mu_x^{\text{ai-V25TA}}$$

$$\mu_x^{\text{ai-100% præmiefritagelse ved 50 % invaliditet}} = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN + 0,06 + 0,08) \cdot \mu_x^{\text{ai-V25TA}}$$

$FN_{\text{TEK}} = 1$.

F_{VAR} er givet ved: 1 hvis forsikringsbetingelser 701 eller ældre,
0,85 hvis forsikringsbetingelser 702 og
0,9350 hvis forsikringsbetingelser 703

Alder	FN	Alder	FN
≤20	0,41	50	0,71
25	0,42	55	0,83
30	0,44	60	0,97
35	0,48	65	1,13
40	0,53	≥70	1,38
45	0,61		

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

For skærpet bedømmelse:

$\mu^{\text{ad}}(\text{skærpet}) = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN \cdot \mu^{\text{d-G82/TB99/NP11/NB11/V25T/V25TA}}(\text{skærpet})$,
hvor F_{VAR} og FN bestemmes som for normal bedømmelse på grundlagene.

$\mu^{\text{ai-invaliderente}}(\text{skærpet}) = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot FN \cdot \mu^{\text{ai-G82/TB99/NP11/NB11/V25T/V25TA}}(\text{skærpet})$,

$\mu^{\text{ai-50%invaliderente-50%invaliditet}}(\text{skærpet}) = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN+0,06) \cdot \mu^{\text{ai-G82/TB99/NP11/NB11/V25T/V25TA}}(\text{skærpet})$,

$\mu^{\text{ai-100%invaliderente-50%invaliditet}}(\text{skærpet}) = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN+0,06+0,08) \cdot \mu^{\text{ai-G82/TB99/NP11/NB11/V25T/V25TA}}(\text{skærpet})$

hvor F_{VAR} og FN bestemmes som for normal bedømmelse.

$\mu^{\text{ai-invalidesum}}(\text{skærpet}) = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot FN \cdot \mu^{\text{ai-G82/TB99/NP11/NB11/V25T/V25TA}}(\text{skærpet})$,

$\mu^{\text{ai-50%invalidesum-50%invaliditet}}(\text{skærpet}) = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN+0,06) \cdot \mu^{\text{ai-G82/TB99/NP11/NB11/V25T/V25TA}}(\text{skærpet})$,

$\mu^{\text{ai-100%invalidesum-50%invaliditet}}(\text{skærpet}) = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN+0,06+0,08) \cdot \mu^{\text{ai-G82/TB99/NP11/NB11/V25T/V25TA}}(\text{skærpet})$

hvor F_{VAR} og FN bestemmes som for normal bedømmelse.

$\mu^{\text{ai-præmiefritagelse}}(\text{skærpet}) = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot FN \cdot \mu^{\text{ai-G82/TB99/NP11/NB11/V25T/V25TA}}(\text{skærpet})$,

$\mu^{\text{ai-50%præmiefritagelse-50%invaliditet}}(\text{skærpet}) = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN+0,06) \cdot \mu^{\text{ai-G82/TB99/NP11/NB11/V25T/V25TA}}(\text{skærpet})$,

$\mu^{\text{ai-100%præmiefritagelse-50%invaliditet}}(\text{skærpet}) = 1,23 \cdot F_{\text{VAR}} \cdot FN_{\text{TEK}} \cdot (FN+0,06+0,08) \cdot \mu^{\text{ai-G82/TB99/NP11/NB11/V25T/V25TA}}(\text{skærpet})$

(skærpet)

hvor F_{VAR} og FN bestemmes som for normal bedømmelse.

$\mu^{id}(\text{skærpet})$ sættes lig med $\mu^{ad}(\text{skærpet})$ for mænd og kvinder.

$\mu^{ia}(\text{skærpet}) = 0$ for mænd og kvinder.

Kritisk sygdom på G82/G82*/TB99:

$$\mu_x^{ks} = 1,05 \times FN \cdot \mu_x^{ks-G82/TB99}$$

hvor

$$FN = 0,020267 \cdot x - 0,304 \quad \text{min. } 0 \quad \text{max. } 0,506667$$

$$\mu_y^{ks} = 1,05 \times FN \cdot \mu_y^{ks-G82/TB99}$$

hvor

$$FN = 0,02755 \cdot y - 0,41325 \quad \text{min. } 0 \quad \text{max. } 0,68875$$

Kritisk sygdom på NP11:

$$\mu_x^{ks} = 1,05 \times FN \cdot \mu_x^{ks-NP11} \quad \text{hvor:}$$

Alder	FN
≤20	0,27
25	0,44
30	0,55
35	0,64
40	0,72
45	0,67
50	0,64
55	0,75
60	0,68
65	0,52
≥70	0,43

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

Kritisk sygdom på V25T:

$$\mu_x^{ks} = 1,305 \times FN \times \mu_x^{ks-V25T} \quad \text{hvor:}$$

Alder	FN
≤20	0,27
25	0,44
30	0,55
35	0,64
40	0,72
45	0,67
50	0,64

55	0,75
60	0,68
65	0,52
≥70	0,43

FN ved mellemliggende aldre findes ved lineær interpolation mellem ovennævnte.

III. Rente.

Satser:

Kontributionsmæssig rentegruppe	G1	G2	G3	G4
Årlig rentesats i_1	0,0030	0,0131	0,0131	0,0131
Kontributionsmæssig rentegruppe	G1	G2	G3	G4
Årlig rentesats i_3	0,0000	0,0100	0,0100	0,0100

Forsikringer tegnet før 1. januar 1998 kan have forsikringsbetingelser, som giver 1 måneds respit på betalingen i forhold til forfaldsdagen. For sådanne forsikringer sættes $i_3 = 0$ indenfor denne måned.

IV. Administrations- og sikkerhedstillæg.

Det månedlige sikkerhedstillæg s_1 udgør:

$s_1 = \sqrt[12]{1 + S_1} - 1$, hvor S_1 udgør:

Omkostningsklasse:	S_1
Alle klasser	0,0030

Det månedlige sikkerhedstillæg s_2 udgør:
udgør:

$s_2 = \sqrt[12]{1 + S_2} - 1$, hvor S_2 udgør:

$$S_2 = \begin{cases} j\% - ((1 + j\%) \cdot e^{-(j+5) \cdot 0,00047733} - 1) - 0,005 & , j > 5 \\ 0 & , j \leq 5 \end{cases}$$

hvor j angiver den garanterede omregningsrente.

V. Bonustillæg til aktuelle ydelser.

Bonustillæg:

Den maksimale bonustillægssats beregnes individuelt for den enkelte forsikring efter følgende formel:

$$\frac{1}{Y} \times \left(\frac{V - 12 \times C_2 \times S_{VAR}}{Passiv^L} - Y \right)$$

hvor $Passiv^L$ er passivet (med mindre forsikringen er tegnet på TBU1, regnes $Passiv^L$ altid på TB99 – er forsikringen tegnet på TBU1, NP11, NB11, V25T eller V25TA regnes $Passiv^L$ på henholdsvis TBU1, NP11, NB11, V25T og V25TA) for den pågældende forsikring efter overgang til aktuel ved opgørelsesrenten L^* , der defineres som:

$$L = FRIH-DEL \times OMR-RE-F + IKKE-FRIH-DEL \times OMR-RT,$$

idet FRIH-DEL og IKKE-FRIH-DEL er de relative reserveandele, der er friholdt hhv. ikke friholdt for pensionsafkastskat. Satserne OMR-RE-F og OMR-RT er omregningssatser, der fra 1. januar 2019 udgør:

OMR-RE-F	0 %
OMR-RT	0 %

Y er ydelser, V er forsikringens reserve efter overgang til aktuel, c_2 er det månedlige omkostningsfradrag jf. afsnit I. *Omkostninger* og S_{VAR} er kapitalværdien af den forventede udbetalingstid på opgørelsesrenten L .

Såfremt tillægget efter ovenstående regler bliver mindre end 5 % tilbydes normalt ikke bonustillæg og uanset ovenstående regler tilbydes normalt ikke bonustillæg større end 50 %.

* ved omregning på NB11 eller V25TA fratrækkes 0,60 %, som følge af omkostningsstrukturen i dette beregningsgrundlag.

For firmabetalte forsikringer, hvor firmaordningen omfatter mere end 2 forsikrede gælder der desuden:

(Aktuelle og private videreførelser medtages, hvis forsikringerne som præmiebetalte var omfattet af et firma på mere end 2 forsikrede)

Opskrivningssatser pr. 01.01.2023 for aktuelle forsikringer, der modtager bonus efter særregler om kollektiv opskrivning:

Grundlag G82, 3,5028%	Opskrivning
Forsikringer aktuelle før 01.01.1990 ¹⁾	0,00 %

¹⁾ Forsikringer, der bliver aktuelle efter 31.12.1989, får bonus i henhold til kontosystemet.

Grundlag L66 og tidligere.	Opskrivning	Tillægssystem
Forsikringer der blev aktuelle før 01.10.1982	0,0 %	0,0 %

Forsikringer, der er blevet aktuelle 01.10.1982 - 31.12.1985, får bonus i henhold til kontosystemet. Den samlede udbetaling (policydelse og starttillæg) kan ikke nedsættes.

Forsikringer, der bliver aktuelle efter 31.12.1985, får bonus i henhold til kontosystemet. Starttillæg nedsættes, såfremt den bonus der skal anvendes til opskrivning, er negativ.

VI. Øvrige satser.

Gebyr ved omskrivning til fripolicy: Der fratrækkes gebyr jf. reglerne i det for forsikringen gældende tekniske beregningsgrundlag.

Gebyr ved ændring:

$$G = 0$$

Gebyr ved bonusanvendelse:

$$F = 0$$

Maksimal præmieregulering for forsikringer med aktuel præmiefritagelse på grund af invaliditet:

$$r = 3 \%$$