

Finanstilsynet
Århusgade 110
2100 København Ø

Anmeldelse af teknisk grundlag m.v.

I henhold til § 20, stk. 1, i lov om finansiel virksomhed skal det tekniske grundlag m.v. samt ændringer heri anmeldes til Finanstilsynet. Det skal anmeldes senest samtidig med, at grundlaget m.v. tages i anvendelse. I denne anmeldelse forstås ved forsikringselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

Brevdato

21.12.2011

Forsikringselskabets navn

MP Pension - Pensionskassen for Magistre & Psykologer

Øverskrift
Forsikringselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Ændret tegningsrente m.v.

Resume
Resumet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Anmeldelsen indeholder en række ændringer

1. Tegningsrenten bliver fra 31. december 2011 sat ned fra betinget 1,5 % til betinget 1% gældende for bonus, indskud og stigning i bidragsindbetalinger.
2. På den gamle ordning statut 1 vil man fremover komme på automatisk bidragsfri dækning ved bidragsophør også efter alder 60 ligesom på den nye fleksible ordning.
3. Ændring i bonusregulativet således at hvis studenterundervisere overgår til hovedordningen nulstilles deres eventuelle negative bonussaldo.
4. Mindre ændringer vedrørende jobskifteaftalen og virksomhedsaftalen således at fremtidige ændringer i aftalerne automatisk er omfattet af det tekniske grundlag.
5. Fremover skal medlemmerne i forbindelse med helbredsbedømmelse i første omgang kun aflevere en helbredserklæring med 17 spørgsmål i stedet for en helbredsattest.
6. En omtale af at der ikke gives ægtefællepension, hvis ægteskabet er indgået efter alderspensioneringen.
7. En redaktionel ændring vedrørende livsvarig supplerende livrente

Lovgrundlaget
Det angives, hvilke/hvilke nr. i §20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.

§20, stk. 1 nr. 1,2,5,6 og 7

Ikrafttrædelse
Dato for ikrafttrædelse angives.

31.12.2011

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

Forsikringselskabet angiver, hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelser, nuværende anmeldelse ophæver eller ændrer.

Anmeldelsen ændrer anmeldelse af teknisk grundlag af 3. maj 2011

Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang

Anmeldelsens indhold med analyser, beregninger m.v. på en så klar og præcis form, at de uden videre kan danne basis for en kyndig aktuars kontrolberegninger. Det skal oplyses, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører.

Som bilag er vedlagt de relevante ændrede afsnit i teknisk grundlag.

1. Tegningsrenten

Jævnfør bekendtgørelse nr. 1369 af 8. december 2010 om grundlagsrente for livsforsikringsvirksomhed er den maksimale grundlagsrente fra 1. april 2011 lig med 1 pct. p.a. Det fremgår af tilsynets svar af 11. april 2011 på MP's dispensationsansøgning af 30 marts 2011, at MP har dispensation til at anvende det nuværende 1,5% betinget grundlag indtil udgangen af 2011 for indskud, bidragsforhøjelser og bonustilskrivninger. Pr. 31. december 2011 overgår MP til et tegningsgrundlag med en grundlagsrente på 1 % betinget for bonus, indskud og stigning i bidragsindbetalinger ud over det allerede gældende for nytegninger. Investeringsafkastet efter skat har i de sidste 10 år været følgende.

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
-0,4%	-4,1%	5,4%	8,1%	13,5%	-1,2%	1,9%	-6,5%	13,9%	11,5%

Med et gennemsnitligt investeringsafkast efter skat på 4% er en nytegningsgrundlagsrente på 1% betryggende og rimelig.

2. Bidragsfri dækning

Indtil udgangen af 2011 kom medlemmer på den gamle ordning under Statut 1 kun på bidragsfri dækning i et år ved bidragsophør, hvis de selv anmodede om det. For at ligestille medlemmer på den nye og gamle ordning kommer alle medlemmer over 60 på Statut 1 nu automatisk på et års bidragsfri dækning ved bidragsophør, og de bliver kun hvilende medlemmer før udløbet af den bidragsfri periode, hvis de selv anmoder om det.

3. Bonusregulativet

Studerterundervisere indbetaler typisk kun i korte perioder og typisk meget lave bidrag omkring 100 kr. om måneden. Der er dermed ikke basis for en bonusoptjening, der kan finansiere det månedlige administrationsgebyr, der i 2011 udgjorde 30 kr. Studenterundervisere optjener derfor typisk en negativ bonussaldo. Hvis studenterundviseren ved uddannelsens ophør bliver omfattet af en anden ordning, vil de normalt overføre ordningen i MP til den nye ordning, og i den forbindelse vil den negative bonussaldo blive nulstillet efter modregning i de særlige bonushensættelser. For at ligestille studenterundervisere, der bliver i pensionskassen, vil de ved overgang til fuldt medlemskab i hovedordningen også få nulstillet deres negative bonussaldo dog med modregning i særlige bonushensættelser.

4. Jobskifteaftalen og virksomhedsaftalen

Fremover vil fremtidige ændringer af jobskifteaftalen og virksomhedsaftalen automatisk være omfattet af det tekniske grundlag.

5. Helbredsbedømmelse

Alle individuelt optagne medlemmer skal ved optagelse eller genoptagelse kræve afgivelser af helbredsoplysninger. Desuden vil alle risikostigninger over 25 % kræve afgivelser af helbredsoplysninger. Hidtil har det som indledning indbefattet en helbredsattest, som skulle udfyldes af egen læge. Fremover skal medlemmer udfylde og indsende en helbredserklæring med 17 spørgsmål.

Det er pensionskassens erfaring, at medlemmerne generelt er meget omhyggelige ved afgivelse af helbredsoplysninger, og de er nærmest til at have det fulde overblik over deres helbredsmæssige forhold. Endvidere kan det for nogle medlemmer være en ekstra barriere at skulle til lægen for at få udfyldt en attest, så det forventes at flere vil indsende helbredsoplysningerne.

Hvis et medlem desuagtet afgiver urigtige helbredsoplysninger kan dækningen nedsættes eller bortfalde efter reglerne i forsikringsaftaleloven §§4-10. Det forventes således ikke, at der vil ske flere udbetalinger som følge af de ændrede regler.

6. Se side 6.7 i teknisk grundlag.
7. Se side 13.2 i teknisk grundlag

Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I og VI

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

Forsikringsselskabet angiver de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne. Er der ingen konsekvenser, anføres dette.

For forsikringstagerne er der ingen juridiske konsekvenser.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Forsikringsselskabet angiver de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Hvis anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 1-5, i lov om finansiel virksomhed skal der endvidere redegøres for, at de anmeldte forhold er betryggende og rimelige. Redegørelsen skal endvidere overholde kravene i § 3.

Ændringerne har ingen direkte økonomiske konsekvenser for medlemmerne, idet den samlet pension er uændret, det er kun den betingede andel der bliver sat ned.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet

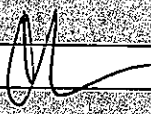
Forsikringsselskabet angiver de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 4, stk. 4."

Der er ingen juridiske konsekvenser for pensionskassen.


Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for forsikringsselskabet

Forsikringsselskabet angiver de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for forsikringsselskabet. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 4, stk. 4."

Den nedsatte grundlagsrente vil betyde at bonuspotentialerne vil stige, så pensionskassens soliditet vil stige yderligere.

Navn
Angivelse af navn
Cristina Lage 21/12-11 

Dato og underskrift

Navn
Angivelse af navn
Åse Kogsbøll 23/12-11 Åse 

Dato og underskrift

Navn
Angivelse af navn

Dato og underskrift

2.0.0.**RENTE****MP 2008****2.1.0. Pensionsdækninger oprettet før 1. januar 1993**

Den tekniske rente og opgørelsesrenten udgør 4,25 pct. p.a.

Såfremt pensionsdækningen bliver hvilende 1. januar 2012 eller senere og er hvilende i 1 måned eller mere, kan bidragsbetalingen ikke genoptages på et senere tidspunkt på samme pensionsdækning. I stedet oprettes en ny pensionsdækning for de fremtidige bidrag, hvor den under afsnit 2.1.5.

For alle bidragsstigninger, bonustilskrivninger og indskud fra 1. januar 2012 oprettes en ny pensionsdækning, hvor den under afsnit 2.1.5. angivne rente anvendes.

2.1.1. Pensionsdækninger oprettet 1. januar 1993 – 31. december 1995

Den tekniske rente og opgørelsesrenten udgør 3,5 pct. p.a.

Såfremt pensionsdækningen bliver hvilende 1. januar 2012 eller senere og er hvilende i 1 måned eller mere, kan bidragsbetalingen ikke genoptages på et senere tidspunkt på samme pensionsdækning. I stedet oprettes en ny pensionsdækning for de fremtidige bidrag, hvor den under afsnit 2.1.5.

For alle bidragsstigninger, bonustilskrivninger og indskud fra 1. januar 2012 oprettes en ny pensionsdækning, hvor den under afsnit 2.1.5. angivne rente anvendes.

2.1.2. Pensionsdækninger oprettet 1. januar 1996 – 30. juni 1999

Den tekniske rente og opgørelsesrenten udgør 3 pct. p.a.

Såfremt pensionsdækningen bliver hvilende 1. januar 2012 eller senere og er hvilende i 1 måned eller mere, kan bidragsbetalingen ikke genoptages på et senere tidspunkt på samme pensionsdækning. I stedet oprettes en ny pensionsdækning for de fremtidige bidrag, hvor den under afsnit 2.1.5.

For alle bidragsstigninger, bonustilskrivninger og indskud fra 1. januar 2012 oprettes en ny pensionsdækning, hvor den under afsnit 2.1.5. angivne rente anvendes.

2.1.3. Pensionsdækninger oprettet 1. juli 1999 eller senere

Den tekniske rente og opgørelsesrenten udgør 1,5 pct. p.a.

Såfremt en af de ovenstående pensionsdækninger bliver hvilende 1. januar 2012 eller senere og er hvilende 1 måned eller mere, kan bidragsbetalingen ikke genoptages på et senere tidspunkt på samme pensionsdækning. I stedet oprettes en ny pensionsdækning for de fremtidige bidrag, hvor den under afsnit 2.1.5. angivne rente anvendes.

For alle bidragsstigninger, bonustilskrivninger og indskud fra 1. januar 2012 oprettes en ny pensionsdækning, hvor den under afsnit 2.1.5. angivne rente anvendes.

2.1.4. Pensionsdækninger oprettet 1. januar 2008 eller senere

Den tekniske rente og opgørelsesrenten udgør 1,5 pct. p.a. Ydelserne er betingede som beskrevet i afsnit 16.

For alle bidragsstigninger, bonustilskrivninger og indskud fra 1. januar 2012 oprettes en ny pensionsdækning, hvor den under afsnit 2.1.5. angivne rente anvendes.

2.1.5. Pensionsdækninger oprettet 1. april 2011 eller senere

Den tekniske rente og opgørelsesrenten udgør 1,0 pct. p.a. Ydelserne er betingede som beskrevet i afsnit 16.

2.2.0. Omregningsrente

Ved overgang til pension kan pensionisten vælge at få pensionen omregnet til et højere forrentet grundlag. Omregningen sker efter reglerne i afsnit 10.1-10.2.

Omregningsrenten, j, udgør pr. 1. januar 2008 4,25 pct.

6.0.0. ANVENDTE GRUNDFORMER OG YDELSESPROFILER**MP 2008**

Grundformerne er alle, med undtagelse af grundform 234, opbygget ud fra de generelle passiver i afsnit 4.

6.1.0. Oversigt over anvendte grundformer

Formlerne for de enkelte grundformer fremgår af afsnit 6.2.

6.1.1. Anvendte grundformer fra G82

115	Ophørende livsforsikring
125	Livsbetinget livsforsikring
135	Simpel kapitalforsikring
185	Simpel kapitalforsikring i rater
210	Livsvarig livrente
211	Opsat livrente
215	Ophørende livrente
415	Ophørende invaliderente
429	Supplerende ophørende invaliderente med ophørende risiko
715	Kollektiv ophørende livsforsikring til ugifte
810	Livsvarig kollektiv ægtefællepension
840	Kollektiv børnerente
850	Kollektiv waisenrente

6.1.2. Anvendte grundformer, der ikke indgår i G82

126	Aktivbetinget livsforsikring
130	Kapitalforsikring med sikring ved død
180	Ratepension med sikring ved død
217	Ophørende aktivrente
218	Ophørende aktivrente med bidragsfritagelse ved invaliditet
234	Annuitet
717	Kollektiv ophørende livsforsikring til ugifte
810ops	Opsat livsvarig kollektiv ægtefællepension
810oph	Ophørende livsvarig kollektiv ægtefællepension
812	Livsvarig kollektiv ægtefællepension
812ops	Opsat livsvarig kollektiv ægtefællepension
812oph	Ophørende livsvarig kollektiv ægtefællepension
818	Kollektiv ægtefællepension med begrænset varighed

818ops	Opsat livsvarig kollektiv ægtefællepension med begrænset varighed
818oph	Ophørende livsvarig kollektiv ægtefællepension med begrænset varighed
819	Kollektiv ægtefællepension med begrænset varighed
819ops	Opsat livsvarig kollektiv ægtefællepension med begrænset varighed
819oph	Ophørende livsvarig kollektiv ægtefællepension med begrænset varighed
840ops	Opsat kollektiv børnerente
840oph	Ophørende kollektiv børnerente
850ops	Opsat kollektiv waisenrente
850oph	Ophørende kollektiv waisenrente
941	Kollektiv børnerente med opsat risiko og udbetaling fra forsørgerens død
942	Kollektiv ophørende børnerente med udbetaling fra forsørgerens død eller invaliditet
943	Kollektiv børnerente med udbetaling fra forsørgerens alderspensionering
944	Kollektiv ophørende børnerente med udbetaling fra forsørgerens død
947	Supplerende kollektiv børnerente med udbetaling fra forsørgerens invaliditet
948	Valgfri kollektiv børnerente med udbetaling fra forsørgerens invaliditet
949	Supplerende valgfri kollektiv børnerente med udbetaling fra forsørgerens invaliditet
950	Kollektiv børnerente med udbetaling fra forsørgerens alderspensionering
952	Kollektiv børnerente med udbetaling fra forsørgerens død inden alderspensionering
957	Valgfri kollektiv børnerente med udbetaling fra forsørgerens død

6.2.0. Passiver for de enkelte grundformer

115 Ophørende livsforsikring:

Udbetales ved forsikredes død inden alder 67 i afd. IIIb og IIIc.

$$S_{x+0}^d = 1 \quad S_{x+n} = 0$$

$$K_{115}(x,n) = \frac{\bar{M}_x - \bar{M}_{x+n}}{D_x}$$

$$x+n = 67$$

125 Livsbetinget livsforsikring:

$$S_{x+0}^d = 0 \quad S_{x+n} = 1$$

$$K_{125}(x, n) = \frac{D_{x+n}}{D_x}$$

$$x+n = 67$$

126 Aktivbetinget livsforsikring:

$$S_{x+\theta}^{\text{ad}} = 0 \quad S_{x+\theta}^{\text{ai}} = 0 \quad S_{x+n}^{\text{a}} = 1$$

$$K_{126}(x, n) = \frac{D_{x+n}^{\text{a}}}{D_x^{\text{a}}}$$

$$x+n = 67$$

130 Kapitalforsikring med sikring ved død:

$$S_{x+\theta}^{\text{d}} = V_{x+\theta}^{\text{a}} \quad (\text{den opsparede aktivreserve}), \quad S_{x+n} = 1$$

$$K_{130}(n) = v^n$$

180 Ratepension med sikring ved død:

$$S_{x+\theta}^{\text{d}} = v^{n-\theta} \cdot \overline{a}_{\overline{g}|} \quad S_{x+n} = \overline{a}_{\overline{g}|}$$

$$K_{185}(x, g) = v^n \cdot \overline{a}_{\overline{g}|}$$

$$x+n = 67$$

210 Livsvarig livrente:

$$n = 0 \quad S_{x+0} = \overline{a}_x$$

$$K_{210}(x) = \frac{\overline{N}_x}{D_x}$$

211 Opsat livrente:

$$S_{x+\theta}^{\text{d}} = 0 \quad S_{x+n} = \overline{a}_{x+n}$$

$$K_{211}(x, n) = \frac{\overline{N}_{x+n}}{D_x}$$

$$x+n = 67$$

215 Ophørende livrente:

$$n = 0 \quad S_{x+0} = \bar{a}_{x:\overline{m}|}$$

$$K_{215}(x, m) = \frac{\bar{N}_x - \bar{N}_{x+m}}{D_x}$$

$$x+m = 67$$

217 Ophørende aktivrente:

$$n = 0 \quad S_{x+0}^a = \bar{a}_{x:\overline{m}|}^a$$

$$K_{217}(x, n) = \frac{\bar{N}_x^a - \bar{N}_{x+m}^a}{D_x}$$

$$x+m = 67$$

218 Ophørende aktivrente med bidragsfritagelse ved invaliditet :

$$n = 0 \quad S_{x+0}^a = \bar{a}_{x:\overline{m}|}^a$$

$$K_{218}(x, u) = \left[\int_x^u v^{s-x} ds - \int_x^u v^{s-x} \cdot \mu_s^{ai} \cdot \bar{a}_{s:\overline{m-s}|}^a ds \right]$$

$$u \leq 67$$

234 Annuitet

$$K_{234}(n) = \bar{a}_{\overline{n}|} \quad n < 24$$

415 Ophørende invaliderente:

$$S_{x+\theta}^{ad} = 0 \quad S_{x+\theta}^{ai} = \bar{a}_{x+\theta:\overline{m-\theta}|}^i \quad S_{x+n}^a = 0$$

$$K_{415}(x, n) = \bar{a}_{x:\overline{n}|} - \bar{a}_{x:\overline{n}|}^a$$

$$x+n = 67$$

429 Supplerende ophørende invaliderente med ophørende risiko:

$$S_{x+\theta}^{ad} = 0 \quad S_{x+\theta}^{ai} = k \cdot \bar{a}_{x+\theta:\overline{m-\theta}|}^i \quad S_{x+n}^a = 0$$

$$K_{429}(x, n, m) = k \cdot \int_0^n \frac{D_{x+\theta}^a}{D_x^a} \mu_{x+\theta}^{ai} \cdot \bar{a}_{x+\theta:\overline{m-\theta}|}^i d\theta = k \cdot \left(\bar{a}_{x:\overline{m}|} - \frac{D_{x+n}^a}{D_x^a} \cdot \bar{a}_{x+n:\overline{m-n}|} - \bar{a}_{x:\overline{n}|}^a \right)$$

$$\begin{aligned}x+m &= 67 \\x+n &= 60\end{aligned}$$

715 Kollektiv ophørende livsforsikring til ugifte:

Forsikringssummen udbetales ved forsikredes død inden alder 67, dersom forsikrede ved dødsfald befinder sig i tilstand U, er i afdeling A eller IIa og desuden har ret til ægtefællepension.

$$S_{x+\theta}^d = u \quad S_{x+n} = 0$$

$u = 0,2$ for mænd, $0,45$ for kvinder og $0,25$ i afdeling IIa.

$$K_{715}(x, n) = u \cdot \frac{\bar{M}_x - \bar{M}_{x+n}}{D_x}$$

$$x+n = 67$$

717 Kollektiv ophørende livsforsikring til ugifte:

Forsikringssummen udbetales ved forsikredes død inden alder 67, dersom forsikrede ved dødsfald befinder sig i tilstand U og desuden er i afdeling Ia, Ib, Ic, IIb eller IIc.

$$S_{x+\theta}^d = u \cdot 1(x + \theta > 60) \quad S_{x+n} = 0$$

$$u = 0,1$$

$$K_{717}(x, n) = \begin{cases} u \cdot \frac{\bar{M}_{60} - \bar{M}_{x+n}}{D_x} & x < 60 \\ u \cdot \frac{\bar{M}_x - \bar{M}_{x+n}}{D_x} & x \geq 60 \end{cases}$$

$$x+n = 67$$

810 Livsvarig kollektiv ægtefællepension

Pensionen udbetales ved forsikredes død, hvis forsikrede havde medlemskab i afdeling A.

$$n \rightarrow \infty \quad S_{x+\theta}^{id} = S_{x+\theta}^{ad} = g_{x+\theta} \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta}^I d\eta = g_{x+\theta} \cdot \bar{a}_{\eta_{x+\theta}}^I$$

$$K_{810}(x) = \int_0^{\infty} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} \cdot g_{x+\theta} \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta}^I d\eta d\theta$$

Symboler med I er beregnet med forsørgedes normaldødelighed.

810ops Opsat livsvarig kollektiv ægtefællepension

Pensionen udbetales ved forsikredes død, hvis forsikrede havde medlemskab i afdeling A.

$$n \rightarrow \infty \quad S_{x+\theta}^{\text{id}} = S_{x+\theta}^{\text{ad}} = g_{x+\theta} \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta}^{\text{I}} d\eta = g_{x+\theta} \cdot \bar{a}_{\eta_{x+\theta}}^{\text{I}}, \quad x + \theta \geq 67$$

$$67 < u < 70$$

$$K_{810\text{ops}}(x, u) = \int_{u-x}^{\infty} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} \cdot g_{x+\theta} \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta}^{\text{I}} d\eta d\theta$$

Symboler med I er beregnet med forsørgedes normaldødelighed.

810oph Ophørende livsvarig kollektiv ægtefællepension

Pensionen udbetales ved forsikredes død, hvis forsikrede havde medlemskab i afdeling A.

$$n \rightarrow \infty \quad S_{x+\theta}^{\text{id}} = S_{x+\theta}^{\text{ad}} = g_{x+\theta} \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta}^{\text{I}} d\eta = g_{x+\theta} \cdot \bar{a}_{\eta_{x+\theta}}^{\text{I}}, \quad x + \theta \leq 67$$

$$67 < u < 70$$

$$K_{810\text{oph}}(x, u) = \int_0^{u-x} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} \cdot g_{x+\theta} \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta}^{\text{I}} d\eta d\theta$$

Symboler med I er beregnet med forsørgedes normaldødelighed.

812 Livsvarig kollektiv ægtefællepension

Pensionen udbetales ved forsikredes død efter medlemskab i afdeling Ia, Ib eller Ic.

$$n \rightarrow \infty \quad S_{x+\theta}^{\text{id}} = S_{x+\theta}^{\text{ad}} = g_{x+\theta}^* \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta}^{\text{I}} d\eta = g_{x+\theta}^* \cdot \bar{a}_{\eta_{x+\theta}}^{\text{I}}$$

$$\text{hvor } g_x^* = 1 \quad \text{for } x < 60 \quad \text{og} \quad g_x^* = \frac{g_x}{g_{60}} \quad \text{for } x \geq 60$$

$$K_{812}(x) = \int_0^{\infty} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} \cdot g_{x+\theta}^* \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta}^{\text{I}} d\eta d\theta$$

Symboler med I er beregnet med forsørgedes normaldødelighed.

812ops Opsat livsvarig kollektiv ægtefællepension

Pensionen udbetales ved forsikredes død efter medlemskab i afdeling Ia, Ib eller Ic.

$$n \rightarrow \infty \quad S_{x+\theta}^{\text{id}} = S_{x+\theta}^{\text{ad}} = g_{x+\theta}^* \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta}^I d\eta = g_{x+\theta}^* \cdot \bar{a}_{\eta_{x+\theta}}^I, \quad x + \theta \geq 67$$

$$\text{hvor } g_x^* = 1 \quad \text{for } x < 60 \quad \text{og} \quad g_x^* = \frac{g_x}{g_{60}} \quad \text{for } x \geq 60$$

$$67 < u < 70$$

$$K_{812ops}(x, u) = \int_{u-x}^{\infty} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} \cdot g_{x+\theta}^* \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta}^I d\eta d\theta$$

Symboler med I er beregnet med forsørgedes normaldødelighed.

812oph Ophørende livsvarig kollektiv ægtefællepension

Pensionen udbetales ved forsikredes død efter medlemskab i afdeling Ia, Ib eller Ic.

$$n \rightarrow \infty \quad S_{x+\theta}^{\text{id}} = S_{x+\theta}^{\text{ad}} = g_{x+\theta}^* \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta}^I d\eta = g_{x+\theta}^* \cdot \bar{a}_{\eta_{x+\theta}}^I, \quad x + \theta \leq 67$$

$$\text{hvor } g_x^* = 1 \quad \text{for } x < 60 \quad \text{og} \quad g_x^* = \frac{g_x}{g_{60}} \quad \text{for } x \geq 60$$

$$67 < u < 70$$

$$K_{812oph}(x, u) = \int_0^{u-x} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} \cdot g_{x+\theta}^* \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta}^I d\eta d\theta$$

Symboler med I er beregnet med forsørgedes normaldødelighed.

For grundformerne 810, 810ops, 810oph, 812, 812ops, 812oph gælder for statut 1, at hvis den efterlevende ægtefælle eller samlever er mere end 20 år yngre end ægtefællen eller samleveren, nedsættes pensionen med 2 % for hvert år, hvormed aldersforskellen overstiger 20 år. Hvis indgåelse af ægteskab eller indledning af samliv er sket efter det fyldte 65. år eller efter alderspensionering nedsættes pensionen med 2 % for hvert år, hvormed aldersforskellen overstiger 10 år.

For grundformerne 812 og 819 for statut 2 gælder, at hvis ægteskabet er indgået efter alderspensionering og alderspensioneringen er indgået efter den 31. december 2011 så er der ikke ret til ægtefællepension.

818 Kollektiv ægtefællepension med begrænset varighed

Kollektiv ægtefællepension med udbetaling i højst 10 år, hvis forsikrede havde medlemskab i afdeling IIa.

$$S_{x+\theta}^{id} = S_{x+\theta}^{ad} = g_{x+\theta}^* \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta:\overline{10}|}^{-1} d\eta$$

hvor

$$g_x^* = g_x \quad \text{for } x < 54 \quad \text{og} \quad g_x^* = g_{54} \quad \text{for } 54 \leq x \leq 60 \quad \text{og} \quad g_x^* = g_{54} \frac{g_x}{g_{60}} \quad \text{for } x \geq 60$$

$$K_{818}(x) = \int_0^{\infty} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} \cdot g_{x+\theta}^* \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta:\overline{10}|}^{-1} d\eta d\theta$$

Symboler med I er beregnet med forsørgedes normaldødelighed.

818ops Opsat kollektiv ægtefællepension med begrænset varighed

Kollektiv ægtefællepension med udbetaling i højst 10 år, hvis forsikrede havde medlemskab i afdeling IIa.

$$S_{x+\theta}^{id} = S_{x+\theta}^{ad} = g_{x+\theta}^* \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta:\overline{10}|}^{-1} d\eta, \quad x + \theta \geq 67$$

hvor

$$g_x^* = g_x \quad \text{for } x < 54 \quad \text{og} \quad g_x^* = g_{54} \quad \text{for } 54 \leq x \leq 60 \quad \text{og} \quad g_x^* = g_{54} \frac{g_x}{g_{60}} \quad \text{for } x \geq 60$$

$67 < u < 70$

$$K_{818ops}(x, u) = \int_{u-x}^{\infty} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} \cdot g_{x+\theta}^* \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta:\overline{10}|}^{-1} d\eta d\theta$$

Symboler med I er beregnet med forsørgedes normaldødelighed.

818oph Ophørende kollektiv ægtefællepension med begrænset varighed

Kollektiv ægtefællepension med udbetaling i højst 10 år, hvis forsikrede havde medlemskab i afdeling IIa.

$$S_{x+\theta}^{id} = S_{x+\theta}^{ad} = g_{x+\theta}^* \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta:\overline{10}|}^{-1} d\eta, \quad x + \theta \leq 67$$

hvor

$$g_x^* = g_x \quad \text{for } x < 54 \quad \text{og} \quad g_x^* = g_{54} \quad \text{for } 54 \leq x \leq 60 \quad \text{og} \quad g_x^* = g_{54} \frac{g_x}{g_{60}} \quad \text{for } x \geq 60$$

$67 < u < 70$

$$K_{818oph}(x, u) = \int_0^{u-x} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} \cdot g_{x+\theta}^* \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta:\overline{10}|}^{-1} d\eta d\theta$$

Symboler med I er beregnet med forsørgedes normaldødelighed.

819 Kollektiv ægtefællepension med begrænset varighed

Kollektiv ægtefællepension med udbetaling i højst 10 år, hvis forsikrede havde medlemskab i afdeling IIb eller IIc.

$$S_{x+\theta}^{\text{id}} = S_{x+\theta}^{\text{ad}} = g_{x+\theta}^* \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta:\overline{10}|}^1 d\eta$$

$$\text{hvor } g_x^* = 1 \text{ for } x < 60 \text{ og } g_x^* = \frac{g_x}{g_{60}} \text{ for } x \geq 60$$

$$K_{819}(x) = \int_0^{\infty} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} \cdot g_{x+\theta}^* \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta:\overline{10}|}^1 d\eta d\theta$$

Symboler med I er beregnet med forsørgedes normaldødelighed.

819ops Opsat kollektiv ægtefællepension med begrænset varighed

Kollektiv ægtefællepension med udbetaling i højst 10 år, hvis forsikrede havde medlemskab i afdeling IIb eller IIc.

$$S_{x+\theta}^{\text{id}} = S_{x+\theta}^{\text{ad}} = g_{x+\theta}^* \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta:\overline{10}|}^1 d\eta, x + \theta \geq 67$$

$$\text{hvor } g_x^* = 1 \text{ for } x < 60 \text{ og } g_x^* = \frac{g_x}{g_{60}} \text{ for } x \geq 60$$

$$67 < u < 70$$

$$K_{819ops}(x, u) = \int_{u-x}^{\infty} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} \cdot g_{x+\theta}^* \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta:\overline{10}|}^1 d\eta d\theta$$

Symboler med I er beregnet med forsørgedes normaldødelighed.

819oph Ophørende kollektiv ægtefællepension med begrænset varighed

Kollektiv ægtefællepension med udbetaling i højst 10 år, hvis forsikrede havde medlemskab i afdeling IIb eller IIc.

$$S_{x+\theta}^{\text{id}} = S_{x+\theta}^{\text{ad}} = g_{x+\theta}^* \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta:\overline{10}|}^1 d\eta, x + \theta \leq 67$$

$$\text{hvor } g_x^* = 1 \text{ for } x < 60 \text{ og } g_x^* = \frac{g_x}{g_{60}} \text{ for } x \geq 60$$

$$67 < u < 70$$

$$K_{819oph}(x, u) = \int_0^{u-x} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} \cdot g_{x+\theta}^* \cdot \int_{-\infty}^{\infty} f(\eta | x + \theta) \cdot \bar{a}_{\eta:10|}^{-1} d\eta d\theta$$

Symboler med I er beregnet med forsørgedes normaldødelighed.

840 Kollektiv børnerente

r betegner ophørsalderen for børnerenten. $r = 24$ i kønsopdelt grundlag og $r = 21$ i unisexgrundlag. Børnerenten ophører dog senest ved det enkelte barns død. Børnedødeligheden forudsættes at være 0.

$$n \rightarrow \infty \quad S_{x+\theta}^d = \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\tau}^{-1} d\tau = {}_rS_{x+\theta}$$

$$K_{840}(x, r) = \int_0^{\infty} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} d\theta \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\tau}^{-1} d\tau$$

840ops Opsat kollektiv børnerente

r betegner ophørsalderen for børnerenten. $r = 24$ i kønsopdelt grundlag og $r = 21$ i unisexgrundlag. Børnerenten ophører dog senest ved det enkelte barns død. Børnedødeligheden forudsættes at være 0.

$$n \rightarrow \infty \quad S_{x+\theta}^d = \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\tau}^{-1} d\tau = {}_rS_{x+\theta}, \quad x + \theta \geq 67$$

$$67 < u < 70$$

$$K_{840ops}(x, u, r) = \int_{u-x}^{\infty} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} d\theta \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\tau}^{-1} d\tau$$

840oph Ophørende kollektiv børnerente

r betegner ophørsalderen for børnerenten. $r = 24$ i kønsopdelt grundlag og $r = 21$ i unisexgrundlag. Børnerenten ophører dog senest ved det enkelte barns død. Børnedødeligheden forudsættes at være 0.

$$n \rightarrow \infty \quad S_{x+\theta}^d = \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\tau}^{-1} d\tau = {}_rS_{x+\theta}, \quad x + \theta \leq 67$$

$$67 < u < 70$$

$$K_{840oph}(x, u, r) = \int_0^{u-x} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} d\theta \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\tau}^{-1} d\tau$$

850 Kollektiv waisenrente

r betegner ophørsalderen for waisenrenten. $r = 24$ i kønsopdelt grundlag og $r = 21$ i unisexgrundlag. Waisenrenten ophører dog senest ved det enkelte barns død. Børnedødeligheden forudsættes at være 0.

$$n \rightarrow \infty \quad S_{x+\theta}^d = w \cdot \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\overline{q}} d\tau = w \cdot {}_r s_{x+\theta}$$

$w = 0,05$ for mænd på kønsopdelt grundlag samt unisex, $0,30$ for kvinder på kønsopdelt grundlag og $w = 1$ for kvinder uden ret til ægtefællepension.

$$K_{850}(x, r) = \int_0^{\infty} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} d\theta \cdot w \cdot \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\overline{q}} d\tau$$

850ops Opsat kollektiv waisenrente

r betegner ophørsalderen for waisenrenten. $r = 24$ i kønsopdelt grundlag og $r = 21$ i unisexgrundlag. Waisenrenten ophører dog senest ved det enkelte barns død. Børnedødeligheden forudsættes at være 0.

$$n \rightarrow \infty \quad S_{x+\theta}^d = w \cdot \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\overline{q}} d\tau = w \cdot {}_r s_{x+\theta}, \quad x+\theta \geq 67$$

$w = 0,05$ for mænd på kønsopdelt grundlag samt unisex, $0,30$ for kvinder på kønsopdelt grundlag og $w = 1$ for kvinder uden ret til ægtefællepension.

$$67 < u < 70$$

$$K_{850ops}(x, u, r) = \int_{u-x}^{\infty} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} d\theta \cdot w \cdot \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\overline{q}} d\tau$$

850oph Ophørende kollektiv waisenrente

r betegner ophørsalderen for waisenrenten. $r = 24$ i kønsopdelt grundlag og $r = 21$ i unisexgrundlag. Waisenrenten ophører dog senest ved det enkelte barns død. Børnedødeligheden forudsættes at være 0.

$$n \rightarrow \infty \quad S_{x+\theta}^d = w \cdot \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\overline{q}} d\tau = w \cdot {}_r s_{x+\theta}, \quad x+\theta \leq 67$$

$w = 0,05$ for mænd på kønsopdelt grundlag samt unisex, $0,30$ for kvinder på kønsopdelt grundlag og $w = 1$ for kvinder uden ret til ægtefællepension.

$$67 < u < 70$$

$$K_{850oph}(x, u, r) = \int_0^{u-x} \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta} d\theta \cdot w \cdot \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\overline{q}} d\tau$$

941 Kollektiv børnerente med opsat risiko og udbetaling fra forsørgerens død

r betegner ophørsalderen for børnerenten. $r = 21$. Børnerenten ophører dog senest ved det enkelte barns død. Børnedødeligheden forudsættes at være 0.

$x+n$ er forsørgerens alder ved alderspensioneringen, $x+n = 67$.

$$S_{x+\theta}^{\text{ad}} = \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\overline{|\tau|}} d\tau = {}_r s_{x+\theta}, \quad x+\theta \geq 67$$

$$K_{941} \left(\begin{matrix} a \\ x \end{matrix}, n, r \right) = \frac{D_{x+n}^a}{D_n^a} \int_0^\infty \frac{D_{x+n+\theta}}{D_{x+n}} \cdot \mu_{x+n+\theta}^{\text{ad}} \int_0^r c_{\tau-r+x+n+\theta} \cdot \bar{a}_{\overline{|\tau+n|}} d\tau d\theta$$

942 Kollektiv ophørende børnerente med udbetaling fra forsørgerens død eller invaliditet

r betegner ophørsalderen for børnerenten. $r = 24$ i afdeling A og $r = 21$ i unisexafdelingerne. Børnerenten ophører dog senest ved det enkelte barns død. Børnedødeligheden forudsættes at være 0.

$x+n$ er forsørgerens alder ved alderspensioneringen, $x+n = 67$.

$$S_{x+\theta}^{\text{ad}} = \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\overline{|\tau|}} d\tau = {}_r s_{x+\theta}$$

$$S_{x+\theta}^{\text{ai}} = \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\overline{|\tau|}} d\tau = {}_r s_{x+\theta}$$

$$K_{942} \left(\begin{matrix} a \\ x \end{matrix}, n, r \right) = \int_0^n \frac{D_{x+\theta}^a}{D_x^a} \cdot (\mu_{x+\theta}^{\text{ad}} + \mu_{x+\theta}^{\text{ai}}) \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\overline{|\tau|}} d\tau d\theta$$

943 Kollektiv børnerente med udbetaling fra forsørgerens alderspensionering

r betegner ophørsalderen for børnerenten. $r = 24$ i afdeling A og $r = 21$ i unisexafdelingerne. Børnerenten ophører dog senest ved det enkelte barns død. Børnedødeligheden forudsættes at være 0.

$x+n$ er forsørgerens alder ved alderspensioneringen, $x+n = 67$.

$$S_{x+n}^a = \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\overline{|\tau|}} d\tau = {}_r s_{x+\theta}$$

$$K_{943} \left(\begin{matrix} a \\ x \end{matrix}, n, r \right) = \frac{D_{x+n}^a}{D_x^a} \cdot \int_0^r c_{\tau-r+x+n} \cdot \bar{a}_{\overline{|\tau|}} d\tau$$

944 Kollektiv ophørende børnerente med udbetaling fra forsørgerens død

r betegner ophørsalderen for børnerenten. $r = 21$. Børnerenten ophører dog senest ved det enkelte barns død. Børnedødeligheden forudsættes at være 0.

$x+n$ er forsørgerens alder ved alderspensioneringen, $x+n = 67$.

$$S_{x+\theta}^{\text{ad}} = \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\overline{q}} d\tau = {}_r s_{x+\theta}, \quad x+\theta \leq 67$$

$$K_{944} \left(\begin{matrix} a \\ x \end{matrix}, n, r \right) = \int_0^n \frac{D_{x+\theta}^a}{D_x^a} \cdot \mu_{x+\theta}^{\text{ad}} \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\overline{q}} d\tau d\theta$$

947 Supplerende kollektiv børnerente med udbetaling fra forsørgerens invaliditet

r betegner ophørsalderen for børnerenten. $r = 24$ i afdeling A og $r = 21$ i unisexafdelingerne. Børnerenten ophører dog senest ved det enkelte barns død. Børnedødeligheden forudsættes at være 0.

$$S_{x+\theta}^{\text{ad}} = 0$$

$$S_{x+\theta}^{\text{ai}} = k \cdot \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\overline{q}} d\tau = k \cdot {}_r s_{x+\theta}$$

$$K_{947} \left(\begin{matrix} a \\ x \end{matrix}, n, r \right) = k \cdot \int_0^n \frac{D_{x+\theta}^a}{D_x^a} \cdot \mu_{x+\theta}^{\text{ai}} \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\overline{q}} d\tau d\theta$$

$$x+n = 60$$

948 Valgfri kollektiv børnerente med udbetaling fra forsørgerens invaliditet

r betegner ophørsalderen for børnerenten. $r = 21$. Børnerenten ophører dog senest ved det enkelte barns død. Børnedødeligheden forudsættes at være 0.

$$\tilde{S}_{x+\theta}^{\text{ad}} = 0$$

$$\tilde{S}_{x+\theta}^{\text{ai}} = \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\overline{q}} d\tau \cdot \left(1 - e^{-\int_{(x-r)\vee 1}^x c u du} \right)^{-1} = {}_r \tilde{s}_{x+\theta}$$

$$K_{948} \left(\begin{matrix} a \\ x \end{matrix}, n, r \right) = \int_0^n \frac{D_{x+\theta}^a}{D_x^a} \cdot \mu_{x+\theta}^{\text{ai}} \cdot {}_r \tilde{s}_{x+\theta} d\theta$$

$$x+n = 60$$

- 949 Supplerende valgfri kollektiv børnerente med udbetaling fra forsørgerens invaliditet

r betegner ophørsalderen for børnerenten. $r = 21$. Børnerenten ophører dog senest ved det enkelte barns død. Børnedødeligheden forudsættes at være 0.

$$\tilde{S}_{x+\theta}^{ad} = 0$$

$$\tilde{S}_{x+0}^{ai} = k \cdot \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\tau} d\tau \cdot \left(1 - e^{-\int_0^x (x-r) \nu_1 c_u du} \right)^{-1} = k \cdot {}_r\tilde{S}_{x+\theta}$$

$$K_{949} \left(\begin{matrix} a \\ x \end{matrix}, n, r \right) = k \cdot \int_0^n \frac{D_{x+\theta}^a}{D_x^a} \cdot \mu_{x+\theta}^{ai} \cdot {}_r\tilde{S}_{x+\theta} d\theta$$

$$x+n = 60$$

- 950 Kollektiv børnerente med udbetaling fra forsørgerens alderspensionering

r betegner ophørsalderen for børnerenten. $r = 24$ i afdeling A og $r = 21$ i unisexafdelingerne. Børnerenten ophører dog senest ved det enkelte barns død. Børnedødeligheden forudsættes at være 0.

$x+n$ er forsørgerens alder ved alderspensioneringen, $70 \geq x+n \geq 67$.

$$S_{x+n}^a = \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\tau} d\tau = {}_rS_{x+\theta}$$

$$K_{950}(x, n, r) = \frac{D_{x+n}}{D_x} \cdot \int_0^r c_{\tau-r+x+n} \cdot \bar{a}_{\tau} d\tau$$

- 952 Kollektiv børnerente med udbetaling fra forsørgerens død inden alderspensionering

r betegner ophørsalderen for børnerenten. $r = 24$ i afdeling A og $r = 21$ i unisexafdelingerne. Børnerenten ophører dog senest ved det enkelte barns død. Børnedødeligheden forudsættes at være 0.

$x+n$ er forsørgerens alder ved alderspensioneringen, $70 \geq x+n \geq 67$.

$$S_{x+\theta}^{ad} = \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\tau} d\tau = {}_rS_{x+\theta}, \quad x+n-1 < x+\theta < x+n$$

$$K_{952}(x, r) = \int_0^1 \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta}^{ad} \cdot \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\tau} d\tau d\theta$$

957 Valgfri kollektiv børnerente med udbetaling fra forsørgerens død

r betegner ophørsalderen for børnerenten. $r = 21$. Børnerenten ophører dog senest ved det enkelte barns død. Børnedødeligheden forudsættes at være 0.

$$\tilde{S}_{x+\theta}^{ai} = 0$$

$$\tilde{S}_{x+\theta}^{ad} = \int_0^r c_{\tau-r+x+\theta} \cdot \bar{a}_{\tau} d\tau \cdot \left(1 - e^{-\int_{(x-r)\vee 1}^x c_u du} \right)^{-1} = {}_r\tilde{S}_{x+\theta}$$

$$K_{957}(x, n, r) = \int_0^n \frac{D_{x+\theta}}{D_x} \cdot \mu_{x+\theta}^{ad} \cdot {}_r\tilde{S}_{x+\theta} d\theta$$

$$x+n = 60$$

6.3.0. Samlet nettopassiv

Der interpoleres lineært i passiverne. For grundform 215 dvs. udbetaling af den 10-årige ægtefællepension, nedsættes udløbsalderen til nærmeste hele alder og alderen på ægtefællen nedsættes tilsvarende før der interpoleres.

6.3.1. Afdeling A.

Før < 67 år og ikke halv invalid.

Mænd: Opgørelsesrente 4,25%

$$K_{211}(x, n) + K_{415} \binom{a}{x, n} + K_{429} \binom{a}{x, n, m} + 0,6 \cdot K_{810}(x) + 0,2 \cdot K_{947} \binom{a}{x, n, r} + 0,2 \cdot K_{850}(x, r) + 2,4 \cdot K_{715}(x, n) + 0,2 \cdot K_{943} \binom{a}{x, n, r} + 0,2 \cdot K_{942} \binom{a}{x, n, r} = \text{passiv}_x^{67}$$

Kvinder: Opgørelsesrente 4,25%

$$K_{211}(y, n) + K_{415} \binom{a}{y, n} + K_{429} \binom{a}{y, n, m} + 0,6 \cdot K_{810}(y) + 0,2 \cdot K_{947} \binom{a}{y, n, r} + 0,2 \cdot K_{850}(y, r) + 2,4 \cdot K_{715}(y, n) + 0,2 \cdot K_{943} \binom{a}{y, n, r} + 0,2 \cdot K_{942} \binom{a}{y, n, r} = \text{passiv}_y^{67}$$

Kvinder uden ret til ægtefællepension: Opgørelsesrente 4,25%

$$K_{211}(y, n) + K_{415} \binom{a}{y, n} + K_{429} \binom{a}{y, n, m} + 0,2 \cdot K_{942} \binom{a}{y, n, r} + 0,2 \cdot K_{943} \binom{a}{y, n, r} + 0,2 \cdot K_{850}(y, r) + 0,2 \cdot K_{947} \binom{a}{x, n, r} = \text{passiv}_y^{67}$$

Før < 67 år og halv invalid.

Mænd: Opgørelsesrente 4,25%

$$K_{211}(x, n) + K_{415}\left(\begin{smallmatrix} a \\ x, n \end{smallmatrix}\right) + 2,4 \cdot K_{715}(x, n) + 0,6 \cdot K_{810}(x) + 0,2 \cdot K_{850}(x, r) + 0,2 \cdot K_{942}\left(\begin{smallmatrix} a \\ x, n, r \end{smallmatrix}\right) + 0,2 \cdot K_{943}\left(\begin{smallmatrix} a \\ x, n, r \end{smallmatrix}\right) = \text{passiv}_x^{67}$$

Kvinder: Opgørelsesrente 4,25%

$$K_{211}(y, n) + K_{415}\left(\begin{smallmatrix} a \\ y, n \end{smallmatrix}\right) + 2,4 \cdot K_{715}(y, n) + 0,6 \cdot K_{810}(y) + 0,2 \cdot K_{850}(y, r) + 0,2 \cdot K_{942}\left(\begin{smallmatrix} a \\ y, n, r \end{smallmatrix}\right) + 0,2 \cdot K_{943}\left(\begin{smallmatrix} a \\ y, n, r \end{smallmatrix}\right) = \text{passiv}_y^{67}$$

Kvinder uden ret til ægtefællepension: Opgørelsesrente 4,25%

$$K_{211}(y, n) + K_{415}\left(\begin{smallmatrix} a \\ y, n \end{smallmatrix}\right) + 0,2 \cdot K_{850}(y, r) + 0,2 \cdot K_{942}\left(\begin{smallmatrix} a \\ y, n, r \end{smallmatrix}\right) + 0,2 \cdot K_{943}\left(\begin{smallmatrix} a \\ y, n, r \end{smallmatrix}\right) = \text{passiv}_y^{67}$$

For ≥ 67 år.

Mænd: Opgørelsesrente 4,25%

$$K_{211}(x, n) + 0,6 \cdot K_{810}(x) + 0,2 \cdot K_{850}(x, r) + 0,2 \cdot K_{950}\left(\begin{smallmatrix} a \\ x, n, r \end{smallmatrix}\right) + 0,2 \cdot K_{952}\left(\begin{smallmatrix} a \\ x, n, r \end{smallmatrix}\right) = \text{passiv}_x^{67}$$

Kvinder: Opgørelsesrente 4,25%

$$K_{211}(y, n) + 0,6 \cdot K_{810}(y) + 0,2 \cdot K_{850}(y, r) + 0,2 \cdot K_{950}\left(\begin{smallmatrix} a \\ y, n, r \end{smallmatrix}\right) + 0,2 \cdot K_{952}\left(\begin{smallmatrix} a \\ y, n, r \end{smallmatrix}\right) = \text{passiv}_y^{67}$$

Kvinder uden ret til ægtefællepension: Opgørelsesrente 4,25%

$$K_{211}(y, n) + 0,2 \cdot K_{850}(y, r) + 0,2 \cdot K_{950}\left(\begin{smallmatrix} a \\ y, n, r \end{smallmatrix}\right) + 0,2 \cdot K_{952}\left(\begin{smallmatrix} a \\ y, n, r \end{smallmatrix}\right) = \text{passiv}_y^{67}$$

6.3.2. Unisexafdelingerne.

For < 67 år.

Afd. Ia, Ib, Ic og Id: Opgørelsesrente 3,5%, 3%, 1,5% og 1%

$$K_{211}(z, n) + K_{415}\left(\begin{smallmatrix} a \\ z, n \end{smallmatrix}\right) + K_{429}\left(\begin{smallmatrix} a \\ z, n, m \end{smallmatrix}\right) + 0,6 \cdot K_{812}(z) + 0,2 \cdot K_{947}\left(\begin{smallmatrix} a \\ z, n, r \end{smallmatrix}\right) + 0,2 \cdot K_{850}(z, r) + 2,4 \cdot K_{717}(z, n) + 0,2 \cdot K_{942}\left(\begin{smallmatrix} a \\ z, n, r \end{smallmatrix}\right) + 0,2 \cdot K_{943}\left(\begin{smallmatrix} a \\ z, n, r \end{smallmatrix}\right) = \text{passiv}_z^{67}$$

Afd. IIa: Opgørelsesrente 3,5%

$$K_{211}(z, n) + K_{415}\left(\begin{smallmatrix} a \\ z, n \end{smallmatrix}\right) + K_{429}\left(\begin{smallmatrix} a \\ z, n, m \end{smallmatrix}\right) + 0,4 \cdot K_{818}(z) + 0,2 \cdot K_{947}\left(\begin{smallmatrix} a \\ z, n, r \end{smallmatrix}\right) + 0,2 \cdot K_{850}(z, r) + 1,6 \cdot K_{715}(z, n) + 0,2 \cdot K_{942}\left(\begin{smallmatrix} a \\ z, n, r \end{smallmatrix}\right) + 0,2 \cdot K_{943}\left(\begin{smallmatrix} a \\ z, n, r \end{smallmatrix}\right) = \text{passiv}_z^{67}$$

Afd. IIb, IIc og IId: Opgørelsesrente 3%, 1,5% og 1%

$$K_{211}(z, n) + K_{415} \binom{a}{z, n} + K_{429} \binom{a}{z, n, m} + 0,4 \cdot K_{819}(z) + 0,2 \cdot K_{947} \binom{a}{z, n, r} + 0,2 \cdot K_{850}(z, r) + 1,6 \cdot K_{717}(z, n) + 0,2 \cdot K_{942} \binom{a}{z, n, r} + 0,2 \cdot K_{943} \binom{a}{z, n, r} = \text{passiv}_z^{67}$$

Afd. IIIb, IIIc og III d: Opgørelsesrente 3%, 1,5% og 1%

$$K_{211}(z, n) + K_{415} \binom{a}{z, n} + K_{429} \binom{a}{z, n, m} + 0,2 \cdot K_{947} \binom{a}{z, n, r} + 0,2 \cdot K_{850}(z, r) + 2,4 \cdot K_{115}(z, n) + 0,2 \cdot K_{942} \binom{a}{z, n, r} + 0,2 \cdot K_{943} \binom{a}{z, n, r} = \text{passiv}_z^{67}$$

For < 67 år og halv invalid

Afd. Ia, Ib, Ic og Id: Opgørelsesrente 3,5%, 3%, 1,5% og 1%

$$K_{211}(z, n) + K_{415} \binom{a}{z, n} + 2,4 \cdot K_{717}(z, n) + 0,6 \cdot K_{812}(z) + 0,2 \cdot K_{850}(z, r) + 0,2 \cdot K_{942} \binom{a}{z, n, r} + 0,2 \cdot K_{943} \binom{a}{z, n, r} = \text{passiv}_z^{67}$$

Afd. IIa: Opgørelsesrente 3,5%

$$K_{211}(z, n) + K_{415} \binom{a}{z, n} + 1,6 \cdot K_{715}(z, n) + 0,4 \cdot K_{818}(z) + 0,2 \cdot K_{850}(z, r) + 0,2 \cdot K_{942} \binom{a}{z, n, r} + 0,2 \cdot K_{943} \binom{a}{z, n, r} = \text{passiv}_z^{67}$$

Afd. IIb, IIc og II d: Opgørelsesrente 3%, 1,5% og 1%

$$K_{211}(z, n) + K_{415} \binom{a}{z, n} + 1,6 \cdot K_{716}(z, n) + 0,4 \cdot K_{819}(z) + 0,2 \cdot K_{850}(z, r) + 0,2 \cdot K_{942} \binom{a}{z, n, r} + 0,2 \cdot K_{943} \binom{a}{z, n, r} = \text{passiv}_z^{67}$$

Afd. IIIb, IIIc og III d: Opgørelsesrente 3%, 1,5% og 1%

$$K_{211}(z, n) + K_{415} \binom{a}{z, n} + 2,4 \cdot K_{115}(z, n) + 0,2 \cdot K_{850}(z, r) + 0,2 \cdot K_{942} \binom{a}{z, n, r} + 0,2 \cdot K_{943} \binom{a}{z, n, r} = \text{passiv}_z^{67}$$

For ≥ 67 år

Afd. Ia, Ib, Ic og Id: Opgørelsesrente 3,5%, 3%, 1,5% og 1%

$$K_{211}(z, n) + 0,6 \cdot K_{812}(z) + 0,2 \cdot K_{850}(z, r) + 0,2 \cdot K_{950} \binom{a}{z, n, r} + 0,2 \cdot K_{952} \binom{a}{z, n, r} = \text{passiv}_z^{67}$$

Afd. IIa: Opgørelsesrente 3,5%

$$K_{211}(z, n) + 0,4 \cdot K_{818}(z) + 0,2 \cdot K_{850}(z, r) + 0,2 \cdot K_{950} \binom{a}{z, n, r} + 0,2 \cdot K_{952} \binom{a}{z, n, r} = \text{passiv}_z^{67}$$

Afd. IIb, IIc og II d: Opgørelsesrente 3%, 1,5% og 1%

$$K_{211}(z, n) + 0,4 \cdot K_{819}(z) + 0,2 \cdot K_{850}(z, r) + 0,2 \cdot K_{950}(z, n, r) + 0,2 \cdot K_{952}(z, n, r) = \text{passiv}_z^{67}$$

Afd. IIIb og IIIc: Opgørelsesrente 3%, 1,5% og 1%

$$K_{211}(z, n) + 0,2 \cdot K_{850}(z, r) + 0,2 \cdot K_{950}(z, n, r) + 0,2 \cdot K_{952}(z, n, r) = \text{passiv}_z^{67}$$

6.4.0. Pensionsprofiler

6.4.1. Afdeling A

Mænd:

Alders-/delpension

$$K_{210}(x) + 0,6 \cdot K_{810} + 0,2 \cdot K_{850}(x, r)$$

Invalidepension:

$$K_{215}(x, n) + K_{211}(x, n) + 0,6 \cdot K_{810}(x) + 2,4 \cdot K_{715}(x, n) + 0,2 \cdot K_{850}(x, r)$$

Ægtefællepension:

$$K_{210}(y) + \frac{1}{3} \cdot K_{840}(y, r)$$

Kvinder:

Alders-/delpension

$$K_{210}(y) + 0,6 \cdot K_{810}(y) + 0,2 \cdot K_{850}(y, r)$$

Invalidepension:

$$K_{215}(y, n) + K_{211}(y, n) + 0,6 \cdot K_{810}(y) + 2,4 \cdot K_{715}(y, n) + 0,2 \cdot K_{850}(y, r)$$

Ægtefællepension:

$$K_{210}(x) + \frac{1}{3} \cdot K_{840}(x, r)$$

Kvinder uden ret til ægtefællepension:

Alders-/delpension

$$K_{210}(y) + 0,2 \cdot K_{840}(y, r)$$

Invalidepension:

$$K_{215}(y, n) + K_{211}(y, n) + 0,2 \cdot K_{840}(y, r)$$

6.4.2. Unisexafdelingerne:

Afd. Ia, Ib, Ic og Id:

Alders-/Delpension

$$K_{210}(z) + 0,6 \cdot K_{812}(z) + 0,2 \cdot K_{850}(z, r)$$

Invalidepension:

$$K_{215}(z, n) + K_{211}(z, n) + 0,6 \cdot K_{812}(z) + 2,4 \cdot K_{717}(z, n) + 0,2 \cdot K_{850}(z, r)$$

Ægtefællepension:

$$K_{210}(z) + \frac{1}{3} \cdot K_{840}(z, r)$$

Afd. IIa:

Alders-/Delpension

$$K_{210}(z) + 0,4 \cdot K_{818}(z) + 0,2 \cdot K_{850}(z, r)$$

Invalidepension:

$$K_{215}(z, n) + K_{211}(z, n) + 0,4 \cdot K_{818}(z) + 1,6 \cdot K_{715}(z, n) + 0,2 \cdot K_{850}(z, r)$$

Ægtefællepension:

$$K_{215}(z) + \frac{1}{2} \cdot K_{840}(z, r)$$

Afd. IIb, IIc og IIId:

Alders-/Delpension

$$K_{210}(z) + 0,4 \cdot K_{819}(z) + 0,2 \cdot K_{850}(z, r)$$

Invalidepension:

$$K_{215}(z, n) + K_{211}(z, n) + 0,4 \cdot K_{819}(z) + 1,6 \cdot K_{717}(z, n) + 0,2 \cdot K_{850}(z, r)$$

Ægtefællepension:

$$K_{215}(z) + \frac{1}{2} \cdot K_{840}(z, r)$$

Afd. IIIb, IIIc og IIIId:

Alders-/Delpension

$$K_{210}(z) + 0,2 \cdot K_{850}(z, r)$$

Invalidepension:

$$K_{215}(z,n) + K_{211}(z,n) + 2,4 \cdot K_{115}(z,n) + 0,2 \cdot K_{850}(z,r)$$

6.5.0. Statut 2 medlemmer optaget efter 1. januar 2008

Denne gruppe af medlemmer har en langt større valgfrihed i ydelsessammensætningen.

De kan vælge mellem grundformerne 115, 130, 180, 211, 415, 429, 840(+opsat+ophørende), 850(+opsat+ophørende), 812(+opsat+ophørende), 819(+opsat+ophørende), (941, 944 i 2009) 948, 949 og 957 (fra 1.1.2010).

Der er dog følgende bånd på ydelsessammensætningen.

429 optræder altid sammen med 415, med mindre man modtager halv invalidepension og 415 må højst udgøre 500% af 211.

Hvis man vælger 812 er den højst 60 % af den største af 211 og 415.

Hvis man vælger 819 er den højst 60 % af den største af 211 og 415.

Børnepensionerne 948 og 957 udgør højst 20 % af den største af 211 og 415. Waisenrenten 850 er det samme som børnepensionen ved død.

Alderspensionen 211 fastsættes residualt, efter at de andre dækninger er fastsat.

130 og 180 etableres altid i kombination med enten en aktivrente lig med en annuitet eller aktivrenten 218.

Der kan tilvælges en 10årig ophørende livrente den såkaldte supplerende livrente der er tarifferet ved grundform 185, da udbetalingen fortsætter til en eventuel ægtefælle eller børn under 24 ved medlemmets død før udløb.

Der kan tilvælges en livsvarig supplerende livrente der er tarifferet ved grundform 185 med 10-årig løbetid og en grundform 211 med start ved udløb af 185, da udbetalingen i de første 10 år fortsætter til en eventuel ægtefælle eller børn under 24 ved medlemmets død.

6.6.0. Samleverpension

Fra 1. januar 2001 er der indført en samleverpension af samme størrelse som ægtefællepensionen.

**9.0.0. HELBREDSBEDØMMELSE OG
BEGRÆNSNINGSBESTEMMELSER**

MP 2008

9.1.0. Helbredsbedømmelse

Ved optagelse af privatansatte eller selvstændige medlemmer skal der jf. statutter og regulativer, afleveres en helbredserklæring. Derefter eventuelt supplerende helbredsoplysninger. Ud fra disse oplysninger bestemmes det, om medlemmet skal optages på normale vilkår eller skærpede vilkår/opsparingsordningen for medlemmer på statut 2.

Til helbredsoplysninger benyttes følgende spørgeskemaer og attester fra Videncenter for Helbred og Forsikring:

Albumenattest – kontrol af æggehvite i urinen
 Astma, bronkitis og høfeber
 Basedow's sygdom og struma
 Blodtryksattest – undersøgelse af blodtryk, urin og vægt
 Bløddelgener eller skader på skulder, arm og håndled
 Brug af euforiserende stoffer
 Engelsk helbredsattest
 Galdesten, galdeblærebetændelse og gulsot
 Gigt-, led- og bløddelgener (skader)
 Helbredserklæring
 Helbredsattest
 Hjertesygdomme
 Hovedpine og svimmelhed
 Hudsygdomme
 Kiropraktorattest
 Knægener(skader)
 Lipidattest
 Mave- og tarmsygdomme
 Malaria
 Nakke- og ryglidelser
 Nervøsitet, stress, angst, depression og andre psykiske tilstande
 Nyrekolik (nyresten)
 Polio (børnelammelse)
 Sukkersyge
 Tilfælde af epilepsi og besvimelser
 Øjenlidelser
 Ørelidelser
 Årelidelser i benene

Desuden benyttes følgende spørgeskemaer og attester:

Armlidelser
 Benlidelse
 Blærebetændelse
 Benmarvsbetændelse
 Fodled og fod
 Hofte
 Håndskema
 Knælidelse
 Skulder

Sygdom
Underlivssygdomme
Vægtskema

Der kræves nye helbredsoplysninger ved genoptagelse for privatansatte fra hvilende medlemskab i pensionskassen. Det samme gælder for selvstændige og selvbetalere. Ud fra disse oplysninger bestemmes det, om medlemmet skal genoptages på normale vilkår eller skærpede vilkår/opsparingsordningen for medlemmer på statut 2.

Afgivne helbredsoplysninger er gyldige i 3 måneder. Derefter vil der skulle afgives nye helbredsoplysninger. Medlemmet kan dog indenfor et år fra den dato, hvor der sidst er afgivet helbredsoplysninger, nøjes med at bekræfte på en tro og love erklæring, at der ikke er sket ændringer i helbredstilstanden, siden der sidst blev afgivet helbredsoplysninger.

Hvis man inden for 1 år sker en bidragsforhøjelse svarende til at risikosummen ved død eller invaliditet stiger med mere end 25 pct. for privatansatte, selvstændige og selvbetalere, kræves ligeledes fornyede helbredsoplysninger. Bidragsstigningen må ikke bevirke en risikosum på mere end 20 mio. kr. eller at invalidepensionen overstiger 90 % af lønnen.

Hvis der inden for 1 år indbetaler et individuelt indskud svarende til at risikosummen ved død eller invaliditet stiger med mere end 25 pct., kræves fornyede tilfredsstillende helbredsoplysninger. For statut 2 kan indskud dog altid indbetales til en rate- eller kapitalpension.

Hvis der ikke kan afleveres tilfredsstillende helbredsoplysninger jævnfør afsnit 9.2.0 vil bidragsforhøjelsen eller indskuddet gå ind i opsparingsordningen.

Ved optagelse af privatansatte eller selvstændige medlemmer, der overføres fra en anden pensionsordning af samme art som pensionskassens ordning og med et overførselsbeløb, skal der afleveres en helbredserklæring efter tilsvarende regler som for MP's øvrige privatansatte og selvstændige medlemmer. Det betyder, at hvis der allerede er afleveret helbredsoplysninger ved optagelsen i den tidligere pensionsordning, lægges denne til grund efter de samme regler, som hvis den i sin tid var afleveret til MP.

Har der ved overgang til MP været tale om en periode uden bidragsindbetaling, som hos MP kræver ny helbredserklæring, skal der derimod afleveres en ny. Det samme gælder en eventuel væsentlig bidragsforhøjelse.

Ved optagelse/genoptagelse af overenskomstansatte medlemmer afleveres som hovedregel ingen helbredsoplysninger. Disse medlemmer optages alle på normale vilkår. Kun såfremt et medlem vælger at betale et ekstraordinært bidrag eller et indskud der indenfor et år bevirker at risikosummen ved død eller invaliditet stiger med mere end 25 %, skal der afleveres en helbredsattest, eventuelt med supplerende helbredsoplysninger. Medfører helbredsbedømmelsen skærpede vilkår, anbringes de ekstraordinære indbetalinger i opsparingsordningen.

Ved omvalg af ægtefællepensionsordning før alder 60 uden samtidig skift i ægteskabelig status, jf. statutternes § 10, stk. 3, skal der afleveres en helbredserklæring, hvis omvalget bevirker at risikosummen ved død eller invaliditet stiger med mere end 25 pct. inden for det sidste år. Hvis der skal afleveres en helbredserklæring, kan der kun ske omvalg af ægtefællepensionsordning, når bedømmelsen svarer til normale vilkår.

Medlemmer, der ved optagelsen eller genoptagelsen er ansat i fleksjob, har mistet mindst halvdelen af erhvervsevnen eller er fyldt efterlønsalderen, vil blive placeret i opsparingsordningen.

9.2.0. Begrænsningsbestemmelser

Privatansatte og selvstændige medlemmer, der er bedømt efter følgende helbredstavler I5-I8 eller D5-D8 eller for hvem lægerne helt giver afslag, optages eller genoptages for Statut 1 med en pensionsdækning, der udgør 50 % af den normale pensionsdækning i de første 6 medlemsår.

Derefter optrappes pensionsdækningen med 10 % efter hvert medlemsår; første gang efter 6 år, sidste gang efter 10 år.

For Statut 2 vil privatansatte eller selvstændige medlemmer, der er bedømt efter følgende helbredstavler I5-I8 eller D5-D8 eller for hvem lægerne helt giver afslag, optages eller genoptages i opsparingsordningen.

Indsendes de nødvendige helbredspapirer **ikke**, behandles medlemmet som et ovenstående medlem på skærpede vilkår for statut1 og for Statut 2 vil optagelsen/genoptagelsen ske i opsparingsordningen.

Alle efterfølgende bidragsstigninger og indskud vil gå i opsparingsordningen.

12.0.0.	BIDRAGSFRI DÆKNING OG HVILENDE MEDLEMSSKAB	MP 2008
----------------	---	----------------

12.1.0. Bidragsfri dækning

Medlemmer i statut 1 der ophører med bidragsbetalingen uden at være berettiget til bidragsfritagelse eller pension overgår automatisk til bidragsfri dækning mod fradrag i medlemmets pensionspensættelser til dækning af risiko, gruppelevspræmie og administration i op til 12 måneder med mulighed for forlængelse for 12 måneder ad gangen.

Medlemmer i Statut 2 der har været uafbrudt bidragsbetalende i 6 måneder inden ophør med bidragsbetalingen uden at være berettiget til bidragsfritagelse eller pension overgår automatisk til bidragsfri dækning mod fradrag i medlemmets pensionspensættelser til dækning af risiko, gruppelevspræmie og administration i op til 12 måneder med mulighed for forlængelse i op til 2 gange 12 måneder.

Herved opretholdes stort set den pensionsdækning, der forudsætter indbetaling af pensionsbidrag. Den manglende bidragsindbetaling modregnes i pensionspensættelserne månedligt. For et x-årigt medlem og et månedligt medlemsbidrag på b kr. efter AMB nedsættes pensionspensættelserne i alder x med b kr. dvs. den årlige pension reduceres med:

$$\frac{b}{\text{passiv}_x^{67}}$$

12.2.0. Hvilende medlemskab

Efter udløb af perioden med bidragsfri dækning overgår medlemmet til hvilende medlemskab.

13.0.0. ALDERSPENSIONERING OG ALDERSSUM**MP 2008****13.1.0. Beregning ved førtidspension**

Førtidspensionen i alder x beregnes som den hvilende pension multipliceret med afkortningsfaktoren:

$$\frac{\text{Passiv}_x^{67}}{\text{Passiv}_x^x}$$

13.2.0. Beregning ved udsættelse

Udsættelse sker for et år ad gangen. Pensionen ved alder $x + 1$ beregnes som pensionen ved alder x multipliceret med udsættelsesfaktoren:

$$\frac{\text{Passiv}_x^x}{\text{Passiv}_x^{x+1}}$$

Betales der bidrag i udsættelsesperioden, beregnes yderligere pensionsstigning herfor som beskrevet i afsnit 8.2.0.

13.3.0. Alderssum

Der kan vælges en alderssum efter medlemmet opnår den i lovgivningen fastsatte alder for udbetaling af skattebegünstigede pensionsordninger.

Fra 1.1.1999 indførtes den ny ordning for alderssummen, idet medlemmerne fra 1.1.1999 hvert år vil kunne til- eller fravælge alderssummen for årets bidrag.

13.3.1. Ny ordning

Startalderssumhensættelsen i den nye ordning pr. 1. januar 2008 for bidragsbetalende og hvilende medlemmer, der var på den gamle alderssumsordning og under 60 år pr. 1. januar 2008 er den hensættelse, der giver den samme alderssumsret ved 60 som i den gamle ordning.

Startalderssumhensættelsen i den nye ordning pr. 1. januar 2008 for bidragsbetalende og hvilende medlemmer, der var på den gamle alderssumsordning og mellem 60 år og 70 år pr. 1. januar 2008 er den hensættelse, der giver den samme alderssumsret ved næste hele alder som i den gamle ordning.

Der oprettes nu en fiktiv dækning med grundform 126, der starter med den beregnede alderssumhensættelse.

Ved den årlige udsættelse (se også under afsnit 13.2.0.) er alderssumsretten ved alder $x + 1$ lig med alderssumsretten ved alder x multipliceret med udsættelsesfaktoren $\frac{D_x}{D_{x+1}}$.

Ud fra medlemmets optagelsesalder og nuværende ydelsesmønster bestemmes hvilken andel, m , af årets bidrag efter AMB, der kan gå til alderssum, se bilag 1.

For medlemmer optaget efter 1. januar 2008 er m som udgangspunkt lig med 0,1.

For medlemmer der er overgået fra statut 1 til statut 2 eller medlemmer på statut 2 der tilvælger dødsfaldssum, fastsættes m så summen af bidrag til dødsfaldssummen og alderssum udgør 0,1.

Afdeling A, Ia, Ib, IIa, IIb og IIIb:

Et månedligt bidrag på b fra alder x til $x + 1$ vil give følgende alderssumsret i alder $x + 1$:

$$\frac{12 \cdot (1 - AB - SB) \cdot b \cdot (\bar{N}_x^a - \bar{N}_{x+1}^a) \cdot m}{D_{67}^a} \quad x < 67$$

$$\frac{12 \cdot (1 - AB - SB) \cdot b \cdot (\bar{N}_x - \bar{N}_{x+1}) \cdot m}{D_{x+1}} \quad x \geq 67$$

Afdeling Ic, IIc, IIIc, Id, IId, IIId og medlemmer optaget efter 1. januar 2008:

Et månedligt bidrag på b fra alder x til $x + 1$ vil give følgende alderssumsret i alder $x + 1$:

$$\frac{12 \cdot (1 - AB) \cdot b \cdot (\bar{N}_x^a - \bar{N}_{x+1}^a) \cdot m}{D_{67}^a} \quad x < 67$$

$$\frac{12 \cdot (1 - AB) \cdot b \cdot (\bar{N}_x - \bar{N}_{x+1}) \cdot m}{D_{x+1}} \quad x \geq 67$$

Et indskud på I i alder x vil give følgende alderssumsret:

$$\frac{I \cdot (1 - AI) \cdot m \cdot D_x^a}{D_{67}^a} \quad x < 67$$

$$\frac{I \cdot (1 - AI) \cdot m \cdot D_x}{D_{x+1}} \quad x \geq 67$$

Fra 1.1.2010 gælder at opsparring i opsparingsordningen eller den 10-årige supplerende livrente også giver mulighed for at spare op til alderssummen, hvor m er lig med 0,1. Fra 1.1.2011 gælder at opsparring i den livsvarige supplerende livrente også giver mulighed for at spare op til alderssummen, hvor m er lig med 0,1.

13.3.2. Efterlønsbidrag og LD-indestående

Ved overførsel af det tilbagebetalte efterlønsbidrag eller LD-indestående vil hele overførslen indgå i alderssumsretten.

15.0.0. REGLER OM UDTRÆDELSER OG OVERFØRSLER**MP 2008****15.1.0. Udtrædelser**

For ordinære og ekstraordinære medlemmer af pensionsafdelingen beregnes udtrædelsesgodtgørelsen ud fra kontoreserven på udtrædelsesdagen. Herfra trækkes et genkøbsfradrag. Fradraget består af 2 komponenter.

- A. Frdrag for transaktionsomkostninger
Ekspeditionsgebyret udgør 3 % af kapitalpensionsmaksimum fra pensionsbeskatningslovens § 16.
- B. Frdrag for forbrug af bonuspotentiale på fripolicydelser
Hvis der i et givet år har været et negativt resultat fra forsikringsbestanden som er blevet dækket af bonuspotentiale på fripolicydelser og som overstiger egenkapitalen vil der være et yderligere fradrag ved udtrædelser.

Frdraget udgør forbruget af bonuspotentiale på fripolicydelser reduceret med egenkapitalen i forhold til den samlede livsforsikringshensættelse ekskl. opsparingsafdelingen før forbruget af bonuspotentiale på fripolicydelser nedrundet til nærmeste hele procent. Frdraget opgøres ved udgangen af hver kvartal og gælder for udtrædelser det næste kvartal. Frdraget er indtil videre lig med 0 %.

Frdraget vedrørende punkt A kan i alt højst udgøre 5 % af reserven.

For medlemmer af opsparingsafdelingen beregnes udtrædelsesgodtgørelsen på tilsvarende vis men kun med frdrag efter A fra medlemmets indestående på udtrædelsesdagen.

Bidrag indbetalt efter 31.3.1993 fra en offentlig arbejdsgiver kan ikke hæves i utide, medmindre der er tale om emigration. Bidrag indbetalt efter 1.4.1995 som følge af en overenskomstansættelse mellem det offentlige og Dansk Magisterforening eller Dansk Psykolog Forening kan ikke hæves i utide, selv om der er tale om emigration.

Udenlandske statsborgere, der bor uden for Danmark efter en periode med ansættelse efter en offentlig overenskomst, kan hæve de bidrag, der er indbetalt i forbindelse med den offentlige ansættelse, i utide.

Depoter for medlemmer der tager varigt ophold i udlandet, og depoter, der ikke overstiger pensionsbeskatningslovens beløbsgrænse for konvertering af løbende pensioner til en engangsudbetaling, kan udbetales kontant, medmindre dette strider mod overenskomst- eller aftalemæssige bestemmelser, der ligger til grund for indbetalingen af pensionsbidragene.

15.1.1. Udtrædelse og konverteringsreserve

Hvis et medlem i forbindelse med konverteringen pr. 1. januar 2000 har fået tilført reserve eller i forbindelse med ændringen af passiverne og aktiverne pr. 31.12.2002 har fået tilført reserve, kan medlemmet ikke overføre eller udtræde for den eller de tilførte reserver. Ved en delvis overførsel/udtrædelse vil der blive modregnet en forholdsmæssig andel af den eller de tilførte reserver.

Hvis et medlem i forbindelse med statutvalgsrunden i 2008 vælger sig over fra statut 1 til statut 2 bortfalder ovenstående fradrag ved efterfølgende udtrædelse eller overførsel fra 1. januar 2009.

15.2.0. Overførsler ved jobskifte

MP er tilsluttet "Aftale om overførsel af pensionsordninger mellem selskaber i forbindelse med en forsikrets overgang til anden ansættelse (obligatoriske og frivillige ordninger)" af 1. februar 1993 [joboverførselsaftalen] med senere ændringer.

Ved overførsel i forbindelse hermed til anden pensionsordning overføres udtrædelsesgodtgørelsen som beregnet under afsnit 15.1.0. idet der dog ikke i denne situation er tale om et genkøbsfradrag. Der kan kun overføres til en pensionsordning af samme art som pensionskassens.

15.2.1. Overførsler ved virksomhedsomdannelser mv.

MP er tilsluttet "Aftale om pensionsoverførsel ved virksomhedsomdannelser mv." af 2. april 1998 med senere ændringer.

Ved overførsel i forbindelse hermed til anden pensionsordning overføres udtrædelsesgodtgørelsen som beregnet under afsnit 15.1.0., idet der dog ikke i denne situation er tale om et genkøbsfradrag. Der kan kun overføres til en pensionsordning af samme art som pensionskassens.

15.2.2. Særlige bonushensættelser

Ved overførsler eller udtrædelser følger de særlige bonushensættelser med jf. 20.1.0. idet dog negativ ufordelt bonus modregnes heri.

Bonusregulativ

§ 1. Fordeling af overskuddet

Stk. 1. I henhold til pensionsregulativet beregnes og fordeles det realiserede resultat efter dette regulativ. Bestemmelserne i pensionskassens aftalegrundlag, herunder dette bonusregulativ, går forud for contributionsbekendtgørelsens bestemmelser.

Stk. 2. Pensionskassens realiserede resultat opgøres efter contributionsbekendtgørelsens bestemmelser før skat. For at sikre, at fordelingen sker efter kollektive og solidariske principper, opgøres der kun et samlet realiseret resultat, som dækker alle grundlagselementer for alle pensionsordninger.

Stk. 3. Egenkapitalen og særlige bonushensættelser tilskrives så vidt muligt et beløb svarende til at egenkapitalen og særlige bonushensættelser – før skat – er blevet forrentet med nøgletal 1 med et tillæg på 4½% point. Dette beløb kan være såvel positivt som negativt. Tillægget nedsættes, hvis der ikke er plads til det i et positivt realiseret resultat.

Stk. 4. Resten af overskuddet tilfalder medlemmerne som forsikrede. Den andel af årets overskud, der skal tilskrives det enkelte medlem som bonus, fastsættes af pensionskassens bestyrelse efter samråd med aktuaren jf. §2.

Stk. 5. Det resterende overskud henlægges til kollektivt bonuspotentiale.

Stk. 6. Såfremt årets overskud ikke giver mulighed for, at egenkapitalen og de særlige bonushensættelser bliver forrentet som angivet ovenfor, vil en manglende forrentning blive fremført i de kommende år og tilskrevet egenkapitalen og de særlige bonushensættelser hurtigst muligt. Den del af årets bonus, som ikke er finansieret via det kollektive bonuspotentiale, vil indgå i beregningen af den manglende forrentning. Den manglende forrentning vil blive oplyst i regnskabet. En manglende forrentning vil blive forrentet med samme sats som egenkapitalen og de særlige bonushensættelser. Bestyrelsen kan i det enkelte år vælge at nedsætte den manglende forrentning eller renten heraf helt eller delvist efter anmeldelse til Finanstilsynet.

Stk. 7. Berettiget til at deltage i bonusfordelingen er ethvert medlem af pensionskassen samt øvrige pensionsmodtagere.

§2. Bonusgrupper

Stk. 1. Bonusberettigede opdeles i bonusgrupper, der kan afgrænses objektivt. Ved opdelingen skal der først og fremmest ske en ligestilling af de forskellige tegningsgrundlags elementer. Ubetingede ydelser søges ligestillet med betingede ydelser ved et fradrag i bonus, der svarer til en værdifastsættelse af ydelsesgarantierne.

Stk. 2. Bonusopdelingen og -fordelingen mellem disse grupper foretages forlods af bestyrelsen efter samråd med aktuaren og med anmeldelse til Finanstilsynet.

§3. Bonusfordeling og bonusbetingelser

Stk. 1. Den bonusberettigede tildeles et beløb under hensyntagen til det overskud, som den bonusberettigede efter en kollektiv beregning forventes at frembringe ved gevinst på rente, risiko ved død, risiko ved invaliditet og administration.

Stk. 2. Bonus opgøres for en periode af en måned.

Stk. 3. Bestyrelsen fastsætter efter samråd med aktuaren og med anmeldelse til Finanstilsynet bonusparametre forud for hver bonusperiode. Bonusparametre for ikke-påbegyndte perioder kan ændres af bestyrelsen efter samråd med aktuaren og med anmeldelse til Finanstilsynet.

§4. Beregning af bonusbeløb

Stk. 1. Bonusbeløbet efter §3, stk. 1 beregnes som en sum af rente-, risiko- og administrationsbonus. Hvert element opgøres som forskellen mellem kontoelementerne beregnet med bonusparametrene og parametrene for tegningsgrundlaget. Summen fradrages præmier til bonusbetalte gruppeforsikringer.

Stk. 2. Såfremt bonusbeløbet opgjort efter stk. 1 bliver negativt, fremføres bonusbeløbet til modregning i senere positiv bonus. Saldoen forrentes med kontorenten efter skat. Bestyrelsen kan dog beslutte, at der ydes et kollektivt tilskud for en bonusperiode omfattende medlemmets gruppeforsikringspræmie, hvis medlemmets egen bonus er utilstrækkelig til at dække gruppeforsikringspræmien.

Stk. 3. Pensionister med valgt forhøjet startpension, er omregnet til et ugaranteret grundlag med højere grundlagsrente på pensioneringstidspunktet. For disse pensionister bliver negativ bonus tilskrevet forsikringen og de fremtidige ydelser nedsættes med værdien af den negative bonus. Bestyrelsen fastsætter hvert år, hvilke tillæg nye pensionister kan vælge efter samråd med aktuaren og med anmeldelse til Finanstilsynet.

Stk. 4. Pensionister med valgt pensionisttillæg og omregning 1. juli 2005 til en grundlagsrente på 4,25 % med reservetilførsel for at fastholde pensionerne, vil ikke få tilskrevet bonus før den manglende bonustilskrivning efter 1. juli 2005 mindst svarer til reservetilførslen.

Stk. 5. Studenterundervisere der kun har indbetalt til rate- og kapitalpension vil ved overgang til hovedordningen få nulstillet deres eventuelt negative bonussaldo.

§5. Anvendelse af bonus. (ej anmeldelsespligtigt)

Stk. 1. Bonusbeløb efter §4 anvendes til ydelser af samme art, som efter pensionsregulativet. Bonus anvendes hver måned for ikke-pensionerede, mens bonus for pensionerede kun anvendes ved årsskift eller ophør. Ydelserne fra bonusbeløbene beregnes på pensionskassens til enhver tid værende nyttegrundlag.

Stk. 2. For pensionister på den fleksible pensionsordning anvendes bonus først og fremmest til betaling af tillægspensionen og derefter til opskrivning af grundpensionen. Den del af tillægspensionen, som ikke dækkes af periodens bonus, forøger den negative bonussaldo jf. §4, stk. 2.

Stk. 3. Bonus for 2008 og derefter gives som betinget bonus, således at bonusydelserne for denne del af bonus kan nedsættes eller helt bortfalde, såfremt en eller flere af de forudsætninger, pensionskassens beregningsgrundlag bygger på, ikke er opfyldt set over en 3-årig periode. I så fald kan bestyrelsen efter samråd med aktuaren og anmeldelse til Finanstilsynet beslutte, at de betingede bonusydelser nedsættes eller bortfalder.

§6. Ikrafttræden og ændringer

Stk. 1. Dette bonusregulativ træder i kraft 1. januar 2012 og gælder for bonus optjent fra og med januar 2012.

Stk. 2. Bonusregulativet kan ændres af bestyrelsen efter samråd med aktuaren og med anmeldelse til Finanstilsynet med virkning for bonus tildelt efter ændringstidspunktet.