

Anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed

I henhold til § 20, stk. 1, i lov om finansiel virksomhed skal det tekniske grundlag mv. for livsforsikringsvirksomhed samt ændringer heri anmeldes til Finanstilsynet senest samtidig med, at grundlaget mv. tages i anvendelse. I medfør af lovens § 20, stk. 3, skal de anmeldte forhold opfylde kravene i bekendtgørelse om anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed. I denne anmeldelse forstås ved livsforsikringsselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

| |
|--|
| Brevdato |
| 30. december 2013 |
| Livsforsikringsselskabets navn |
| Lægernes Pensionskasse |
| Overskrift |
| Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen. |
| Markedsværdigrundlag til anvendelse fra og med ultimo 2013 – ændret invaliditet, dødelighed, levetidsforbedringer og gebyrer og uændret administrationsfradrag. |
| Resumé |
| Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen. |
| Der anmeldes ændret invaliditet, dødelighed og levetidsforbedringer i markedsværdigrundlaget MV2013, der anvendes fra og med ultimo 2013. Invaliditeten er nedsat i forhold til det hidtil anvendte markedsværdigrundlag MV2012. Dødeligheden er nedsat ud fra resultaterne i den udførte levetidsanalyse, der vedlægges som bilag. Levetidsforbedringerne er opdaterede i henhold til Finanstilsynets senest offentliggjorte benchmark for levetidsforbedring. Ændringen af dødeligheden på opgørelsestidspunktet og ændringen af levetidsforbedringen medfører, at restlevetiden for fx de 60-årige kvinder stiger med ca. 4 måneder og for de 60-årige mænd stiger med ca. 3 måneder i forhold til den hidtil anvendte markedsværdidødelighed. Efter opdateringerne fås levetidsforbedringer på længere sigt på fx 0,82 måned pr. år for de 60-årige kvinder og 1,06 måned pr. år for de 60-årige mænd. Endvidere anmeldes gebyrer, der er nedsat i forhold til det hidtil anvendte markedsværdigrundlag MV2012, og uændret administrationsfradrag. |
| Lovgrundlaget |
| Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører. |
| Anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 6 |
| Ikrafttrædelse |
| Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse. |
| De anmeldte markedsværdiparametre tages i anvendelse ultimo 2013, således at det anvendes til opgørelse af pensionshensættelserne i Årsrapport 2013. |
| Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold |
| Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer. |
| Denne anmeldelse ændrer anmeldelse af 6. marts 2013. |
| Angivelse af forsikringsklasse |
| Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2. |
| Forsikringsklasse I |

Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold

Livsforsikringsselskabet skal angive anmeldelsens indhold med analyser, beregninger mv. på en så klar og præcis form, at de uden videre kan danne basis for en kyndig aktuars kontrolberegninger, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 3.

Den anvendte invaliditet i markedsværdigrundlaget MV2013 i afdeling LPUA og LP er ændret og udgør 0,55 pct. af invaliditeten i grundlaget LP 1999 med virkning fra ultimo 2013:

Mænd:

$$\mu_x^{ai} = 0,55 \cdot (0,0004 + 10^{(4,54-10)+0,060x}) = 0,000220 + 10^{(4,280363-10)+0,060x}$$

Kvinder:

$$\mu_y^{ai} = 0,55 \cdot (0,0010 + 10^{(4,71609-10)+0,060y}) = 0,000550 + 10^{(4,456453-10)+0,060y}$$

(hvor parametrene her er anført med højst 6 betydende cifre).

Invalideintensiteterne er fastsat med et sikkerhedstillæg, da best estimate skønnes til at være 0,45 pct. af invaliditeten i grundlaget LP 1999.

Det bedst mulige skøn over dødeligheden i markedsværdigrundlaget MV2013 til anvendelse fra og med ultimo 2013 fastsættes i henhold til reglerne i teknisk grundlag for afdeling LPUA, LP, LR og LE til følgende:

$$\mu^k(x, t) = \mu_{id}^k(x, t) = \exp(\beta_1^k r_1(x) + \beta_2^k r_2(x) + \beta_3^k r_3(x)) \mu^{FT,k}(x, t) (1 - \text{risikotillæg})$$

hvor $\mu^{FT,k}(x, t)$ angiver Finanstilsynets benchmark for den observerede nuværende dødelighed og er givet ved:

$$\mu^{FT,k}(x, t) = \mu^{FT}(x, 2012) (1 - R^k(x))^{[t]-2012,5}$$

Og hvor følgende β -værdier, som er fundet i levetidsanalysen, anvendes:

| Parameter | Mænd | Kvinder |
|-----------|----------|---------|
| β_1 | -0,97466 | 0 |
| β_2 | -0,13882 | 0 |
| β_3 | -0,17054 | 0 |

Mændenes dødelighed er dermed forskellig fra benchmarkdødeligheden for alle aldre, mens kvindernes dødelighed må antages at følge benchmarkdødeligheden.

Risikotillægget udgør 3,72954 pct. og er fastsat ud fra principperne i notatet "Solvency 2: Longevity Stress and the Danish Longevity Benchmark." af 18. september 2012 fra Den Danske Aktuarforening. Af hensyn til at kunne beregne markedsværdierne ud fra én dødelighed, beregnes den ikke-systematiske del af levetidsrisikoen ud fra risikotillægget og modeldødeligheden, hvor den i ovennævnte notat beregnes ud fra risikotillægget og en stresset modeldødelighed. Den resterende del af levetidsrisikoen vil indgå i fastsættelsen af pensionskassens individuelle solvensbehov.



For de øvrige biometriske parametre anvendes fortsat samme værdier på markedsværdigrundlaget som på 1. ordens grundlaget.

Som skøn over gebyrerne anvendes fortsat 2. ordens gebyrer. I forhold til gebyrerne i MV2012 er de nedsat i afdeling LP, dog ikke Færø-gebyret, der gælder ordninger fra beskattede indbetalinger fra Færøerne. Færø-gebyret er holdt uændret. Gebyrerne er uændrede i afdeling LPUA og LR:

$\text{Gebyr}_{\text{evt}}^{\text{LPUA}} = 216 \text{ kr.}$, $\text{Gebyr}_{\text{ops}}^{\text{LPUA}} = 216 \text{ kr.}$, $\text{Gebyr}_{\text{akt}}^{\text{LPUA}} = 336 \text{ kr.}$

$\text{Gebyr}_{\text{evt}}^{\text{LP}} = 228 \text{ kr.}$, $\text{Gebyr}_{\text{ops}}^{\text{LP}} = 180 \text{ kr.}$, $\text{Gebyr}_{\text{akt}}^{\text{LP}} = 276 \text{ kr.}$

$\text{Gebyr}_{\text{evt}}^{\text{LR}} = 72 \text{ kr.}$, $\text{Gebyr}_{\text{akt}}^{\text{LR}} = 72 \text{ kr.}$, $\text{Gebyr}_{\text{indskud}}^{\text{LR}} = 750 \text{ kr.}$

$\text{Gebyr}_{\text{evt}}^{\text{Færø}} = 288 \text{ kr.}$, $\text{Gebyr}_{\text{akt}}^{\text{Færø}} = 288 \text{ kr.}$

Satsen for administrationsfradrag i afdeling LP er uændret 1,5 pct.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

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

Ingen.

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. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

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

Invalideintensiteterne er fastsat ud fra opgørelser af det faktiske antal invalidepensioneringer og reaktiveringer i perioden 2003-2012 sat i forhold til det forventede antal invalidepensioneringer beregnet ud fra intensiteterne i LP 1999.

Af tabel 1 fremgår betydningen af de ændrede invaliditetsforudsætninger beregnet ud fra bestanden ultimo oktober 2013 og med øvrige forudsætninger som i MV2012.

Tabel 1: Skøn over ændring i hensættelse beregnet ud fra invaliditet ultimo 2013 og ultimo 2012, 1.000 kr

| Kontorentegrupper | Garanterede ydelser | Bonuspotentiale | Bonuspotentiale | Markedsværdi |
|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| | | på fripolicydelser | på fremtidige præmier | |
| BG LPUA D | -1.666 | 0 | 0 | -1.666 |
| BG LPUA 0,5 D | -278 | 160 | 0 | -118 |
| BG LPUA C | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BG LPUA 0,5 C | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BG LP 3,5 D | -1.022 | 0 | 0 | -1.022 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 D | -68 | 51 | 15 | -2 |
| BG LP 3,5 C | -6.160 | 0 | 0 | -6.160 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 C | -2.716 | 798 | 1.919 | 0 |
| BG LP 3,5 B | -148 | 0 | 0 | -148 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 B | -153 | 49 | 103 | 0 |
| BG LP 3,5 A | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 A | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | |
|---------------------|----------|--------|---------|---------|
| BG LP 3,0 C | -1.261 | 0 | 403 | -858 |
| BG LP 0,5 fra 3,0 C | -551 | 140 | 410 | -1 |
| BG LP 3,0 B | -712 | 0 | 252 | -459 |
| BG LP 0,5 fra 3,0 B | -449 | 125 | 324 | 0 |
| BG LP 3,0 A | -3 | 0 | 0 | -3 |
| BG LP 0,5 fra 3,0 A | -21 | 4 | 16 | 0 |
| BG LP 0,5 A | -243.762 | 54.506 | 189.101 | -155 |
| LR B | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LE D | -58 | -1 | 0 | -59 |
| I alt | -259.026 | 55.831 | 192.544 | -10.651 |

Som det fremgår, falder de garanterede ydelser med 259 mio. kr., mens bonuspotentialerne stiger, således at den samlede markedsværdi ændres med ca. 11 mio. kr.

Modeldødeligheden er fastsat i henhold til Finanstilsynets vejledning.

Af tabel 2 fremgår de skønnede merhensættelser ultimo 2013 på grund af ændringen i modeldødeligheden og levetidsforbedringerne. Beløbene er ud fra bestanden ultimo oktober 2013 og med invaliditet som i MV2013 og gebyrer som i MV2012.

Tabel 2: Skøn over ændring i hensættelse beregnet ud fra dødelighed ultimo 2013 og ultimo 2012, 1.000 kr

| Kontorentegrupper | Garanterede ydelser | Bonuspotentiale | Bonuspotentiale | Markedsværdi |
|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| | | på fripolicydelser | på fremtidige præmier | |
| BG LPUA D | 45.750 | 0 | 0 | 45.750 |
| BG LPUA 0,5 D | 5.609 | -5.458 | 0 | 151 |
| BG LPUA C | 7 | 0 | 0 | 7 |
| BG LPUA 0,5 C | 2 | -2 | 0 | 0 |
| BG LP 3,5 D | 15.758 | 0 | 0 | 15.758 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 D | 990 | -931 | -21 | 38 |
| BG LP 3,5 C | 22.896 | 0 | 0 | 22.896 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 C | 6.456 | -4.197 | -2.259 | 0 |
| BG LP 3,5 B | 546 | 0 | 0 | 546 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 B | 548 | -415 | -133 | 0 |
| BG LP 3,5 A | 5 | 0 | 0 | 5 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 A | 37 | -37 | 0 | 0 |
| BG LP 3,0 C | 2.700 | 0 | -467 | 2.232 |
| BG LP 0,5 fra 3,0 C | 811 | -411 | -396 | 4 |
| BG LP 3,0 B | 1.394 | 0 | -321 | 1.073 |
| BG LP 0,5 fra 3,0 B | 765 | -411 | -354 | 0 |
| BG LP 3,0 A | 13 | 0 | 0 | 12 |
| BG LP 0,5 fra 3,0 A | 55 | -34 | -21 | 0 |
| BG LP 0,5 A | 555.274 | -374.037 | -180.970 | 267 |
| LR B | 29 | 0 | 0 | 28 |
| LE D | 361 | -6 | 0 | 355 |
| I alt | 660.005 | -385.940 | -184.942 | 89.123 |

Selvom værdien af den forventede fremtidige bonus til forsikringstagerne i form bonuspotentiale på hvilende pensioner og fremtidige medlemsbidrag falder med henholdsvis 386 mio. kr. og 185 mio. kr. som følge af den ændrede dødelighed og levetidsforlængelse, er der dog reelt ingen økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne, da rentebonus mere afhænger af det kollektive bonuspotentiale.

Af tabel 3 fremgår et skøn over merhensættelserne som følge af de nedsatte gebyrer i afdeling LP. Beløbene er ud fra bestanden ultimo november 2013 og med øvrige forudsætninger som i MV2013.

Tabel 3: Skøn over ændring i hensættelse beregnet ud fra gebyrer ultimo 2013 og ultimo 2012, 1.000 kr

| Kontorentegrupper | Garanterede ydelser | Bonuspotentiale | Bonuspotentiale | Markedsværdi |
|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| | | på fripolicydelser | på fremtidige præmier | |
| BG LPUA D | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BG LPUA 0,5 D | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BG LPUA C | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BG LPUA 0,5 C | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BG LP 3,5 D | -455 | 0 | 0 | -455 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 D | -455 | 356 | 0 | -99 |
| BG LP 3,5 C | -151 | 0 | 0 | -151 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 C | -151 | 151 | 0 | -1 |
| BG LP 3,5 B | -17 | 0 | 0 | -17 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 B | -17 | 17 | 0 | 0 |
| BG LP 3,5 A | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 A | 0 | 0 | 0 | 0 |
| BG LP 3,0 C | -73 | 0 | 0 | -73 |
| BG LP 0,5 fra 3,0 C | -73 | 53 | 0 | -20 |
| BG LP 3,0 B | -18 | 0 | 0 | -18 |
| BG LP 0,5 fra 3,0 B | -18 | 18 | 0 | 0 |
| BG LP 3,0 A | -1 | 0 | 0 | -1 |
| BG LP 0,5 fra 3,0 A | -1 | 1 | 0 | 0 |
| BG LP 0,5 A | -12.702 | 12.479 | 0 | -223 |
| LR B | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LE D | 0 | 0 | 0 | 0 |
| I alt | -14.135 | 13.075 | 0 | -1.060 |

Som det fremgår, falder de garanterede ydelser med ca. 14 mio. kr., mens bonuspotentialet af fremtidige medlemsbidrag stiger med ca. 13 mio. kr. Samlet set falder markedsværdien med 1 mio. kr. For forsikringstagerne har ændringerne den betydning, at der forventes at gå mindre af bonus til administration. Det afspejler sig allerede for 2014, hvor 2. ordenssatserne for gebyrerne også er ændret og svarer til satserne i MV 2013.

Af tabel 4 fremgår hensættelserne beregnet ultimo november 2013 ud fra MV2013, det vil sige med de forudsætninger, der vil blive anvendt fra og med ultimo 2013.

Tabel 4: Markedsværdien beregnet ud fra dødelighed, invaliditet og gebyr ultimo 2013, 1.000 kr

| Kontorentegrupper | Garanterede ydelser | Bonuspotentiale på fripolicydelser | Bonuspotentiale på fremtidige præmier | Markedsværdi |
|---------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| BG LPUA D | 3.920.121 | 0 | 0 | 3.920.121 |
| BG LPUA 0,5 D | 434.722 | 88.282 | 0 | 523.005 |
| BG LPUA C | 318 | 0 | 0 | 318 |
| BG LPUA 0,5 C | 88 | 11 | 0 | 99 |
| BG LP 3,5 D | 1.499.008 | 0 | 0 | 1.499.008 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 D | 92.909 | 22.373 | 847 | 116.129 |
| BG LP 3,5 C | 1.702.642 | 0 | 0 | 1.702.642 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 C | 276.887 | 169.932 | 102.595 | 549.414 |
| BG LP 3,5 B | 39.569 | 0 | 0 | 39.569 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 B | 34.358 | 14.176 | 5.625 | 54.159 |
| BG LP 3,5 A | 558 | 0 | 0 | 558 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 A | 3.997 | 877 | 0 | 4.874 |
| BG LP 3,0 C | 152.259 | 0 | 1.486 | 153.745 |
| BG LP 0,5 fra 3,0 C | 11.500 | 23.008 | 22.336 | 56.843 |
| BG LP 3,0 B | 60.722 | 0 | 1.068 | 61.790 |
| BG LP 0,5 fra 3,0 B | 13.831 | 21.817 | 19.319 | 54.968 |
| BG LP 3,0 A | 1.067 | 0 | 0 | 1.067 |
| BG LP 0,5 fra 3,0 A | 2.358 | 1.463 | 1.188 | 5.009 |
| BG LP 0,5 A | 20.430.785 | 14.008.066 | 13.005.505 | 47.444.356 |
| LR B | 40.705 | 4 | 0 | 40.709 |
| LE D | 20.342 | 42 | 0 | 20.384 |
| I alt | 28.738.747 | 14.350.052 | 13.159.969 | 56.248.768 |

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 7. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor. Redegørelsen kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 6 stk. 1.", jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Ingen.

Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet

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

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

Redegørelsen kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 6, stk. 1.", jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Af tabel 5 fremgår et skøn over værdien af det nye anmeldte risikotillæg beregnet ultimo oktober 2013.



Tabel 5: Skøn over sikkerhedstillæg ultimo 2013, 1.000 kr

| Kontorentegrupper | Garanterede ydelser | Bonuspotentiale | Bonuspotentiale | Markedsværdi |
|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| | | på fripolicydelser | på fremtidige præmier | |
| BG LPUA D | 43.654 | 0 | 0 | 43.654 |
| BG LPUA 0,5 D | 5.564 | -5.228 | 0 | 336 |
| BG LPUA C | 5 | 0 | 0 | 5 |
| BG LPUA 0,5 C | 1 | -1 | 0 | 0 |
| BG LP 3,5 D | 15.067 | 0 | 0 | 15.067 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 D | 957 | -876 | -44 | 37 |
| BG LP 3,5 C | 29.078 | 0 | 0 | 29.078 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 C | 9.981 | -4.744 | -5.237 | 0 |
| BG LP 3,5 B | 703 | 0 | 0 | 703 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 B | 727 | -432 | -296 | 0 |
| BG LP 3,5 A | 5 | 0 | 0 | 5 |
| BG LP 0,5 fra 3,5 A | 31 | -31 | 0 | 0 |
| BG LP 3,0 C | 4.190 | 0 | -1.178 | 3.012 |
| BG LP 0,5 fra 3,0 C | 1.582 | -544 | -1.034 | 4 |
| BG LP 3,0 B | 2.257 | 0 | -709 | 1.548 |
| BG LP 0,5 fra 3,0 B | 1.363 | -525 | -839 | 0 |
| BG LP 3,0 A | 16 | 0 | -1 | 15 |
| BG LP 0,5 fra 3,0 A | 80 | -35 | -44 | 0 |
| BG LP 0,5 A | 867.373 | -397.354 | -469.553 | 465 |
| LR B | 57 | 0 | 0 | 57 |
| LE D | 468 | -3 | 0 | 465 |
| I alt | 983.160 | -409.773 | -478.935 | 94.452 |

Til sammenligning medførte det hidtil anvendte risikotillæg en forhøjelse af de garanterede ydelser på ca. 457 mio. kr. mod de 983 mio. kr., som det nye risikotillæg skønnes at medføre i forhøjelse. Forskellen skyldes primært, at sikkerhedstillægget i relation til invaliditet ikke tidligere har været værdisat. Det er vurderingen, også ud fra de foreløbige beregninger jf. solvensreglerne om ensartet beskyttelse af forsikringstagerne, at det er et risikotillæg af denne størrelsesorden, som pensionskassen må forventes at skulle betale til en erhverver af pensionskassens pensionskontrakter for at overtage risikoen for udsving i størrelsen af og betalingstidspunkterne for de garanterede ydelser.

Af tabel 6 og 7 fremgår de beregnede restlevetider i det gamle markedsværdi grundlag og det nye. Restlevetiderne er beregnet uden risikotillæg.

Tabel 6. Mænd -Restlevetider angivet i år

| Alder | MV2012 | | | MV2013 | | |
|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | 2013 | 2020 | 2050 | 2013 | 2020 | 2050 |
| 20 | 67,78 | 68,22 | 69,80 | 68,37 | 68,86 | 70,59 |
| 40 | 46,50 | 47,01 | 48,87 | 46,92 | 47,50 | 49,56 |
| 60 | 25,69 | 26,23 | 28,20 | 25,95 | 26,57 | 28,79 |
| 80 | 8,79 | 9,00 | 9,86 | 9,01 | 9,26 | 10,27 |



Tabel 7. Kvinder -Restlevetider angivet i år

| Alder | MV2012 | | | MV2013 | | |
|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | 2013 | 2020 | 2050 | 2013 | 2020 | 2050 |
| 20 | 68,18 | 68,65 | 70,46 | 68,97 | 69,50 | 71,50 |
| 40 | 47,05 | 47,54 | 49,43 | 47,62 | 48,18 | 50,33 |
| 60 | 26,92 | 27,33 | 28,97 | 27,25 | 27,73 | 29,66 |
| 80 | 10,18 | 10,45 | 11,58 | 10,31 | 10,61 | 11,84 |

Det ses af tabel 6 og 7, at opdateringen af modeldødeligheden giver noget højere restlevetider for både kvinder og mænd, og stigningen er større end forventet ud fra Finanstilsynets benchmark for levetidsforbedringer fra 2012.

Navn

Angivelse af navn

Niels Lihn Jørgensen

Dato og underskrift

30/12 2013 *[Signature]*

Navn

Angivelse af navn

Gyrithe Grindsted

Dato og underskrift

30/12-2013 *[Signature]*

Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift