

Finanstilsynet
 Gl. Kongevej 74 A
 1850 Frederiksberg C

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

Brevdato
10. januar 2008
Forsikringsselskabets navn
Pensionskassen for Bioanalytikere
Overskrift
Anmeldelse i henhold til § 3, stk. 7 og 8 i bekendtgørelse om anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed af 27. oktober 2006.
Resume
Anmeldelse i henhold til § 3, stk. 7 og 8 i bekendtgørelse om anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed af 27. oktober 2006, af de markedsparametre der indgår i opgørelsen af livsforsikringshensættelserne til markedsværdi, jf. § 66, stk. 4 i regnskabsbekendtgørelsen. Anmeldelsen giver anledning til en forøgelse af den indregnede restlevetid i hensættelserne.
Lovgrundlaget
Anmeldelse i henhold til § 20 stk. 1, nr. 6 i lov om finansiel virksomhed.
Ikrafttrædelse
30. september 2007.
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Ændrer tidligere anmeldelse af satser til markedsværdi til opgørelse af livsforsikringshensættelser af 20. december 2007.

Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang

Satser til opgørelse af livsforsikringshensættelser i henhold til § 66, stk. 4 i regnskabsbekendtgørelsen:

For kvinder:	For mænd:
$\mu_t^{\text{ad,m}} = \begin{cases} 10^{4,8236868+0,045459t-10} & \text{for } t \leq 64 \\ 10^{3,8032215+0,061138t-10} & \text{for } 64 < t \leq 80 \\ 10^{4,7114075+0,04975t-10} & 80 < t \end{cases}$	$\mu_t^{\text{ad,m}} = \begin{cases} 10^{5,0055228+0,045459t-10} & \text{for } t \leq 64 \\ 10^{3,9866355+0,061138t-10} & \text{for } 64 < t \leq 80 \\ 10^{4,8109075+0,04975t-10} & 80 < t \end{cases}$

I de ovenstående satser er der - ud over bedste skøn - indregnet selskabets forventning til den fremtidige forbedring i levealderen og et risikotillæg på usikkerheden af estimatet af såvel den observerede dødelighed som den forventede levetidsforbedring. Levetidsforbedringen er indregnet som en forskydning nedad af dødelighedskurven, mens risikotillægget er indregnet som en procentvis nedsættelse af det bedste skøn over dødeligheden til brug for opgørelse af livsforsikringshensættelserne.

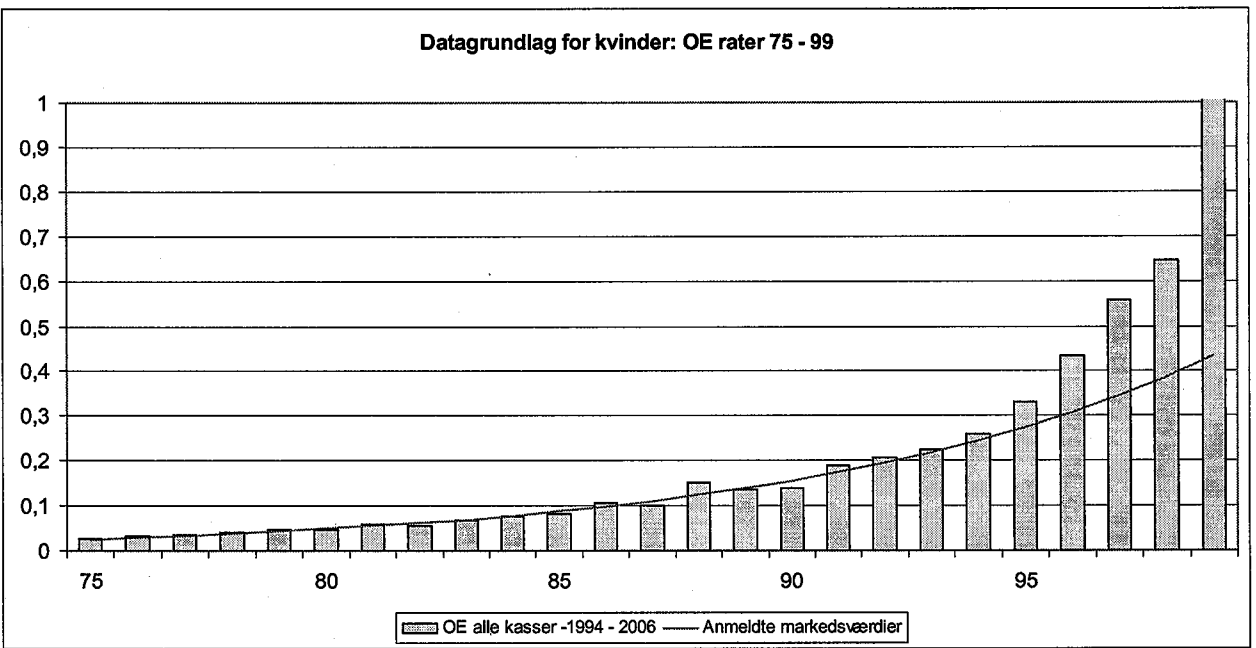
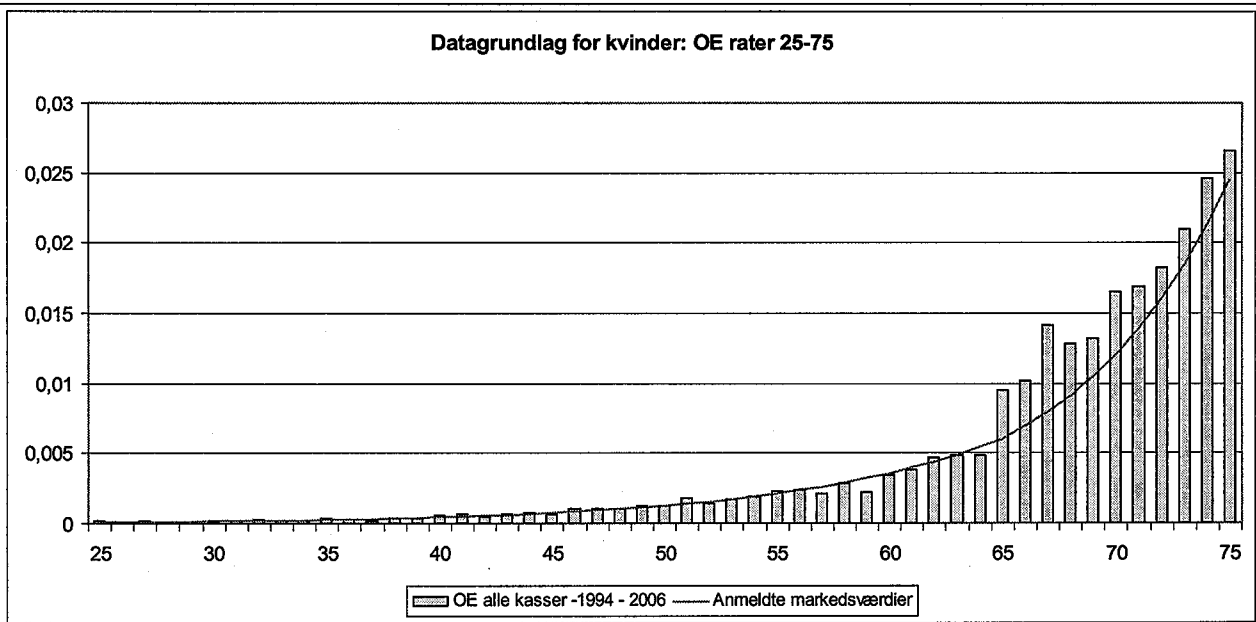
Den forventede restlevetid er øget fra 1,64 år for en 30-årig til 0,86 år for en 70-årig. Dvs. en 30-årig indregnes med en restlevetid på 53,46 år og en 70-årig indregnes med en restlevetid på 15,8 år. Til sammenligning er restlevetiden ifølge nyeste tal fra Danmarks Statistik 51,04 år for en 30-årig og 15,2 år for en 70-årig baseret på 2- års tavler.

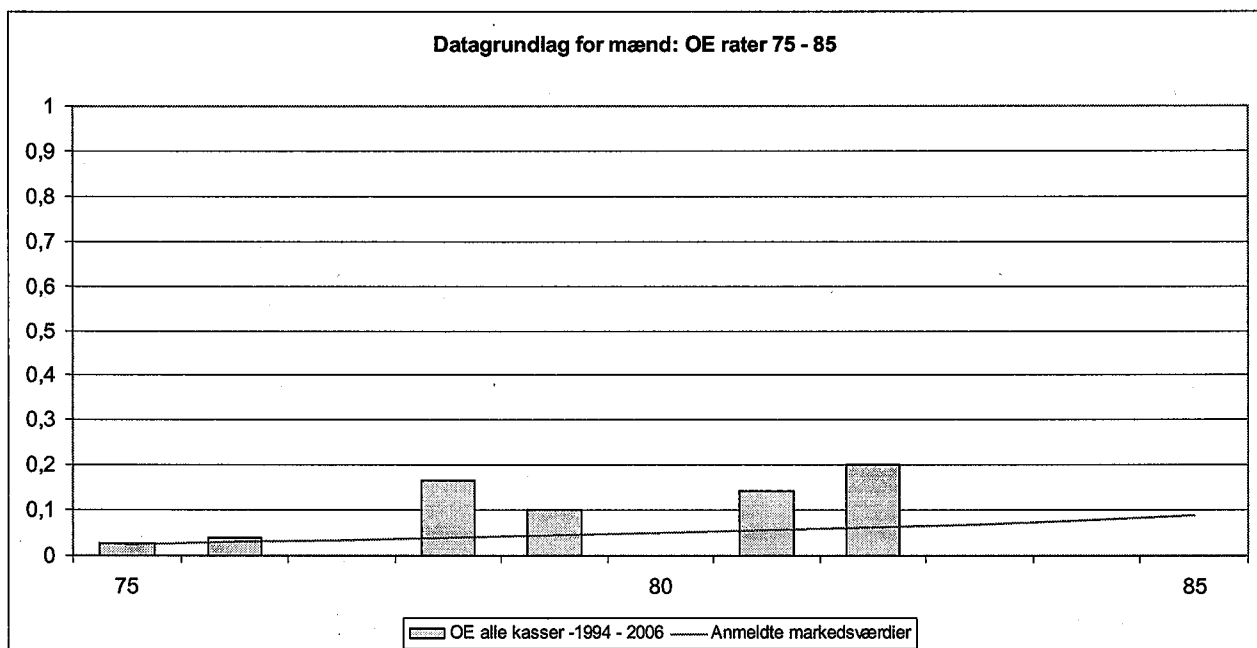
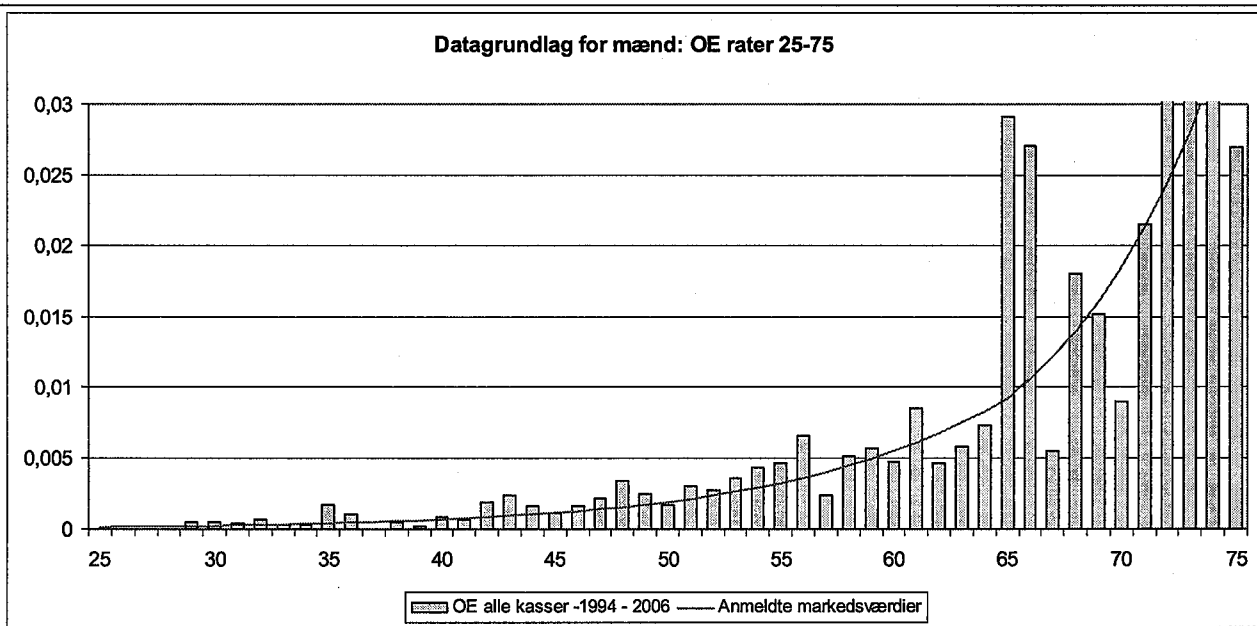
Bedste skøn er sat til dødeligheden blandt kvinder i henhold til 2-års tavlerne i Danmarks Statistik. Således er bedste skøn for restlevetiden på 51,04 for en 30-årig og 15,20 for en 70-årig. Levetidsforbedring og risikotillæg er herefter indregnet med hver en halvdel af forskellen mellem disse bedste skøn og de anmeldte dødeligheder.

Der ligger følgende datagrundlag til grund for anmeldelsen:

I nedenstående grafer er illustreret antal dødsfald pr. aldersgruppe over den eksponeringsperiode som aldersgruppen er målt over - de såkaldte O/E-rater. Disse er rå estimater for dødsintensiteten i hver aldersgruppe.

Satserne er baseret på det samlede antal eksponerede i de 8 pensionskasser der administreres af PKA A/S. Dette er nødvendigt for at opnå et nogenlunde rimeligt datagrundlag. Det er vurderet, at medlemmerne i de 8 pensionskasser har nogle fælles karakteristika, som berettiger, at dødeligheden skønnes på et samlet grundlag.





Som det fremgår af ovennævnte grafer, så er det dødeligheden i de ældre aldre, der er sænket. Det har den effekt, at der indregnes en levetidsforbedring for alle aldersgrupper, da der ved kapitalisering regnes fra alder og frem til 120 år. Levetidsforbedringerne er således størst for de yngste medlemmer, jf. de angivne restlevetider tidligere i anmeldelsen.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

Ingen.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Værdien af den forventede fremtidige bonus er faldet som følge af denne forbedring af levetiden.

Pensionskassen for Bioanalytikere

Således er bonuspotentiallet på bidragene faldet fra 966 mio. kr. til 944 mio. kr. og bonuspotentiallet på fripoliceydelseerne er faldet fra 528 mio. kr. til 456 mio. kr.
pr. 30. september 2007

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringselskabet

Ingen.

Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for forsikringselskabet

De anmeldte satser har følgende konsekvenser pr. 30. september 2007:
værdien af de garanterede ydelser er steget fra 5.456 mio. kr. til 5.602 mio. kr. og de samlede hen-
sættelser er steget med 52 mio. kr.

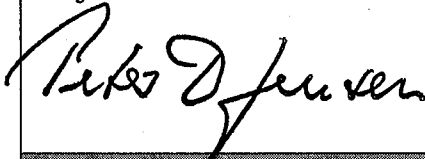
Navn

Angivelse af navn

Peter Damgaard Jensen
administrerende direktør

Dato og underskrift

10. januar 2008



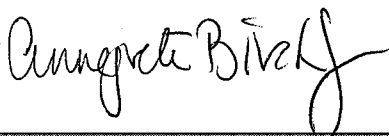
Navn

Angivelse af navn

Annegrete Birck Jakobsen
direktør

Dato og underskrift

10. januar 2008



Navn

Angivelse af navn

Anders Håkonsson
Aktuar

Dato og underskrift

10. januar 2008

