

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

Brevdato

22. januar 2009

Forsikringselskabets navn

Lægernes Pensionskasse

Overskrift

Forsikringselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Markedsværdigrundlag til anvendelse fra og med ultimo 2008 – ændret dødelighed, ændrede gebyrer og ændret administrationsfradrag

Resume

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Der anmeldes ændret dødelighed i markedsværdigrundlaget MV2008, der anvendes fra og med ultimo 2008. Den ændrede dødelighed betyder, at fx de 60-årige (både kvinder og mænd) forventes at have en restlevetid, der er ca. 4 måneder længere end beregnet ud fra den hidtil anvendte markedsværdidødelighed. Gebyrerne, der har været uændret de sidste 2 år, er reguleret svarende til pristalsudviklingen og administrationsfradraget er forhøjet fra 1,5 pct. til 2 pct. Øvrige satser og parameterværdier i markedsværdigrundlaget MV2008 er uændret i forhold til det hidtil anvendte markedsværdigrundlag MV2007.

Lovgrundlaget

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

Anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 6

Ikrafttrædelse

Dato for ikrafttrædelse angives.

Det anmeldte markedsværdigrundlag tages i anvendelse ultimo 2008, således at det anvendes til opgørelse af pensionshensættelserne i Årsrapport 2008.

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

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

Denne anmeldelse ændrer anmeldelse af 23. januar 2008.

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.

Opdatering af dødelighedsanalyserne til perioden 1999-2008 med efterfølgende udglatning viser for både kvinder og mænd en forøgelse af restlevetiden på ca. 2 måneder i forhold til perioden

1998-2007. Da observationsperioden har stor betydning for fastsættelsen af dødeligheden, er der i dødeligheden i markedsværdigrundlaget ultimo 2008 for både kvinder og mænd lagt et sikkerhedstillæg ind svarende til yderligere ca. 2 måneders stigning i restlevetiden. I forhold til MV 2007 er restlevetiden for fx en 60-årig i MV 2008 steget med ca. 4 måneder for både kvinder og mænd.

Opdatering af analyserne vedrørende invaliditet er sket i efteråret 2008 til brug for fastsættelse af risikobonus. Analyserne viser, at de hidtil anvendte satser fortsat vurderes at være de bedste skøn.

Den anvendte dødelighed i markedsværdigrundlaget i LPUA, LP og LR er således grundlaget MV2008 med følgende parameterverdier:

Mænd:

$$\mu_x^{\text{ad}} = \mu_x^{\text{id}} = \mu_x = 0,00015861 + 10^{(4,1169-10)+0,057211x}$$

Kvinder:

$$\mu_y^{\text{ad}} = \mu_y^{\text{id}} = \mu_y = 0,00025473 + 10^{(3,6685-10)+0,061320y}$$

I Lægernes Enkekasse anvendes fortsat 1. ordens-dødelighederne som bedste skøn over markedsværdidødeligheden.

Den anvendte invaliditet i markedsværdigrundlaget er fortsat 60 pct. af 1. ordens-invaliditeten.

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; men de er i forhold til MV2007 reguleret svarende til stigningen i nettoprisindekset i 2007 og 2008. Gebyret for den løbende administration i livrenteafdelingen LR er dog steget lidt mere med henblik på fortsat at have et gebyr på et helt kronebeløb pr. måned. Endvidere er indskudsgebyret steget med 50 pct. Det har været uændret siden 2005, hvor afdelingen blev oprettet; men det har vist sig mere omkostningskrævende end forventet at administrere et livrenteindskud. Gebyrerne i MV2008 er fastsat til følgende:

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

$$\text{Gebyr}_{\text{evt}}^{\text{LP}} = 264 \text{ kr.}, \text{Gebyr}_{\text{ops}}^{\text{LP}} = 216 \text{ kr.}, \text{Gebyr}_{\text{akt}}^{\text{LP}} = 336 \text{ kr.}$$

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

Satsen for administrationsfradrag i afdeling LP er ændret fra 1,5 pct. til 2 pct., da det hidtidige administrationsfradrag var for lille til at undgå underskud på omkostningssiden.

Satsen for administrationsfradrag i afdeling LR er uændret fra 4 pct.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

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

Ingen.

### Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Forsikringssselskabet 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.

Værdien af den forventede fremtidige bonus til forsikringstagerne falder som følge af den forventede længere restlevetid, jf. tabel 1. Som angivet er størrelserne før forbrug af bonuspotentiale på fripolicer; men fx de garanterede ydelser stiger med 533,3 mio. kr. som følge af den længere levetid.

**Tabel 1. Merhensættelser ultimo 2008 som følge af ændret MV-dødelighed (mio. kr.)**

Afdeling	Garanterede ydelser	Bonuspotentiale på fremtidige medlemsbidrag	Bonuspotentiale på hvilende pensioner (før forbrug)	Pensionshensættelse til markedsværdi (før forbrug)
LP	371,0	-160,3	-157,8	52,9
LPUA	162,3	0	-19,3	143,0
I alt	533,3	-160,3	-177,1	195,9

### Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringssselskabet

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

Ingen.

### Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for forsikringssselskabet

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

Siden ultimo 2005 er der i alt indarbejdet en forlængelse af restlevetiden på ca. 4 måneder for kvinder og 10 måneder for mænd. Markedsværdidødeligheden MV2005 var baseret på den observerede dødelighed i perioden 1997-2004. Opdatering af analyserne af den observerede dødelighed for perioden 1998-2007 viste, at restlevetiden for mænd var steget med ca. ½ år; men var uændret for kvinder. Den nyeste opdatering for perioden 1999-2008 viser som nævnt en stigning i restlevetiden på ca. 2 måneder for både kvinder og mænd.

Som det fremgår af tabel 1 ovenfor medfører den ændrede dødelighed en forhøjelse af de garanterede ydelser på 533 mio. kr.; mens bonuspotentialet på de fremtidige medlemsbidrag falder med 160 mio. kr., og bonuspotentialet på de hvilende pensioner (før forbrug) falder med 177 mio. kr.

De anvendte dødeligheder og invaliditeter inkluderer et risikotillæg, der dels er fastsat skønsmæssigt som sidste år, dels er fastsat som en yderligere levetidsforlængelse på 2 måneder. Det har ikke været muligt fx at bruge konfidensintervaller hørende til de observerede dødeligheder til at fastsætte risikotillægget. Det skyldes, at antallet af observationer i de ældre aldre er ret begrænset, især som følge af, at der ikke kan anvendes observationer for en meget lang årrække, da dødeligheden har ændret sig. Konfidensintervallerne bliver derfor for brede til at være anvendelige i denne forbindelse. Sikkerhedstillægget indarbejdes dels ved, at der i udglatningen kun medtages dødsfald blandt invalidepensionister over 70 år. Den observerede dødelighed er dermed større. Dels er der som nævnt tillagt en yderligere levetidsforlængelse på 2 måneder med baggrund i, at observationsperioden har stor betydning for udglatningen af dødelighederne.


De anvendte dødeligheder må betragtes som bedste skøn over den observerede nuværende dødelighed. Der er ikke i dødelighederne indarbejdet en forventning om fremtidig levetidsforbedring. Pensionskassens beregningssystemer er fortsat ved at blive videreudviklet, så en fremtidig levetidsforbedring kan indregnes i markedsværdiberegningerne. Mod forventning er dette arbejde endnu ikke afsluttet. Det forventes afsluttet i 1. halvår af 2009. Indtil da tages der ved fastsættelse af den individuelle solvens højde for en mulig fremtidig levetidsforbedring.

Navn

Angivelse af navn

Niels Lihn Jørgensen

Dato og underskrift

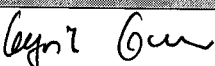
22/109 

Navn

Angivelse af navn

Gyrithe Grindsted

Dato og underskrift

22/1-2009 

Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift