

Anmeldelse af teknisk grundlag m.v.

Brevdato

21.12.2007

Forsikringsselskabets navn

PMF Pension Forsikringsaktieselskab

Overskrift

Bonusfaktorer for året 2008

Resume

Der anmeldes bonussatser for året 2008, i henhold til de gældende bonusregulativer.

Lovgrundlaget

Anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 3.

Ikrafttrædelse

Anmeldelsen har virkning for bonus for året 2008

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

-

Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang

Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse 1, almindelig livsforsikring

Bonusfaktorer for 2008

Eventuelle og aktuelle forsikringer på G82- grundlaget:

1. Forrentningsfaktorer i henhold til bonusregulativets § VI, 1:

Forrentning efter pensionsafkastskat: $r_{e,3.5} = r_{e,3.0} = r_{e,1.5} = 3,01 \%$

Forrentning før pensionsafkastskat: $r_{f,3.5} = r_{f,3.0} = r_{f,1.5} = 3,60 \%$

2. Risikofaktorer i henhold til bonusregulativets § VI, 2:

2.ordens risikofaktorerne ved død:

$$\text{underdødelighed} = (-0,15 + 0,01 * x) * \mu_x \text{ G82}$$

$$\text{overdødelighed} = (0,05 + 0,01 * x) * \mu_x \text{ G82}$$

2.ordens risikofaktorerne ved invaliditet for GA82:

$$\text{underinvaliditet} = \text{overinvaliditet} = 1,00 * \mu_x^{\text{ai}} (\text{GA82})$$

2.ordens risikofaktorerne ved invaliditet for GB82:

$$\text{underinvaliditet} = \text{overinvaliditet} = 0,77 * \mu_x^{\text{ai}} (\text{GB82})$$

3. Administrationsfaktorer i henhold til bonusregulativets § VI, 3:

$f_1 = 0,5455$, svarende til omkostningsbidrag på 6 % af præmie og 3,82 % af indskud

$f_2 = 1$, svarende til omkostningsbidrag på 11 % af præmie og 7 % af indskud

4. Opskrivningsfaktorer i henhold til bonusregulativets § VII:

Opskrivning foretages ultimo året (31. december 2008) beregnet ud fra de under 1 anførte faktorer og bonusregulativets bestemmelser:

Eventuelle og aktuelle forsikringer på K99- unisexgrundlaget:

1. Forrentningsfaktorer i henhold til bonusregulativets § VI, 1:

Forrentning efter pensionsafkastskat: $r_{0,2,0} = 3,01\%$

Forrentning før pensionsafkastskat: $r_{1,2,0} = 3,60\%$

2. Risikofaktorer i henhold til bonusregulativets § VI, 2:

2.ordens unisex risikofaktorerne ved død og to tredjedele invaliditet fremkommer ved at sammenvægte tilsvarende kønsspecifikke bonusintensiteter på de kønsopdelte G82-grundlag med de indenfor femårige aldersintervaller gennemsnitlige observerede kønskvoter.

$$\text{underdødelighed} = \text{andel_mænd} * (-0,15 + 0,01 * x) * \mu_x (\text{G82M D0})$$

$$+ \text{andel_kvinder} * (-0,15 + 0,01 * x) * \mu_x (\text{G82K D0})$$

$$\text{overdødelighed} = \text{andel_mænd} * (0,05 + 0,01 * x) * \mu_x (\text{G82M D0})$$

$$+ \text{andel_kvinder} * (0,05 + 0,01 * x) * \mu_x (\text{G82K D0})$$

$$\text{underinvaliditet} = \text{andel_mænd} * 0,62 * \mu_x^{\text{ai}} (\text{GB82M})$$

$$+ \text{andel_kvinder} * 0,62 * \mu_x^{\text{ai}} (\text{GB82K})$$

$$\text{overinvaliditet} = \text{underinvaliditet}$$

andel_mænd og andel_kvinder følger af nedenstående tabel:

Aldersinterval	andel_mænd		andel_kvinder	
	Eventuelle	Aktuelle	Eventuelle	Aktuelle
0-14	0,37	0	0,63	1
15-19	0,37	0	0,63	1
20-24	0,37	0	0,63	1
25-29	0,33	0	0,67	1
30-34	0,2	0	0,8	1
35-39	0,15	0,2	0,85	0,8
40-44	0,09	0,11	0,91	0,89
45-49	0,1	0	0,9	1
50-54	0,07	0,05	0,93	0,95
55-59	0,03	0,02	0,97	0,98
60-64	0,02	0,06	0,98	0,94
65-69	0,03	0	0,97	1
70-74	0	0,09	1	0,91
75-79	0	0	1	1
80-100	0	0	1	1

3. Administrationsfaktorer i henhold til bonusregulativets § VI, 3:

$f_1 = 0,5455$, svarende til omkostningsbidrag på 6 % af præmie og 3,82 % af indskud

$f_2 = 1$, svarende til omkostningsbidrag på 11 % af præmie og 7 % af indskud

4. Opskrivningsfaktorer i henhold til bonusregulativets § VII:

Opskrivning foretages ultimo året (31. december 2008) beregnet ud fra de under 1 anførte faktorer og bonusregulativets bestemmelser.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

Det anmeldte har ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Bonus for året 2008 anvendes til opskrivning af ydelserne, jf. bonusregulativet.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet

Der er ikke nogen juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet ud over administration af andre satser. I øvrigt henvises til medsendte redegørelse efter § 4, stk. 4.

Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for forsikringsselskabet

De anmeldte bonusfaktorer medfører, at der foretages bonusdisponeringer på i alt 58,8 mio. kr.

I øvrigt henvises til medsendte redegørelse efter § 4, stk. 4.

Navn

Helen Kobæk

Dato og underskrift

21.12.2007

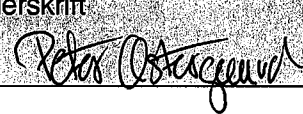


Navn

Peter Østergaard

Dato og underskrift

21.12.2007



Bilag:

Redegørelse i henhold til § 4, stk. 4

Aktuarerklæring