

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

Brevdato

31. marts 2011

Forsikringssselskabets navn

PFA Pension

Overskrift

Forsikringssselskabet angiver en præcis og slående titel på anmeldelsen.

Nye forsikringspriser for PFA Plus fra 31. marts 2011

Resume

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Prisberegningsgrundlag for PFA Plus til beregning for forsikringspriser ved død og invaliditet ændres, gældende fra 1. april 2011 og indtil videre, således at:

- Intensiteterne μ^d og μ^{ad} for såvel kønsspecifikke som unisex beregninger i PFA Plus reduceres, hvilket betyder en reduktion af prisen for forsikring ved død.
- Intensiteterne $\mu^{al, hel}$ og $\mu^{al, opfyld}$ for såvel kønsspecifikke som unisex beregninger i PFA Plus reduceres, hvilket betyder en reduktion af prisen for indbetalingssikring.
- Reaktiveringsintensiteten μ^{ra} for både unisex og kønsspecifikke beregninger i PFA Plus forhøjes, hvilket betyder en reduktion i prisen for indbetalingssikring.

Lovgrundlaget

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

Anmeldelsen sker i henhold til § 20, stk. 1, nr. 2 i lov om finansiel virksomhed.

Ikrafttrædelse

Dato for ikrafttrædelse angives.

1. april 2011

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

Forsikringssselskabet angiver, hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelser nuværende anmeldelse opbejder eller ændrer.

Erstatter anmeldelsen "Teknisk grundlag for PFA Plus" af 8. oktober 2009"

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.

Det anmeldte vedrører Forsikringsklasse III

Intensiteter for prisberegning i PFA Plus

Anmeldelsen indeholder opdaterede intensiteter, og der henvises til opdateret afsnit 15.1 for PFA Pension PFA Plus. Afsnittet vedlægges som bilag 1.

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

Der er ingen juridiske konsekvenser for forsikringstager i forbindelse med de beskrevne ændringer.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne
Forsikringselskabet angiver de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Hvis anmeldelsen vedrører § 20, stk. 1, nr. 3 - 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 § 9.

Forsikrede i PFA PLUS

Bestanden i PFA Plus er stadig begrænset, og kan derfor ikke alene danne grundlag for den løbende analyse af parametrene i prisberegningen. Derfor ligger analyser i forbindelse med opdatering af markedsværdiggrundlaget i gennemsnitsrente til grund for fastsættelsen af de nye parametre. Der er i beregningerne taget højde for forskelligheder i de produkter, der tilbydes, men bestanden af forsikrede vurderes i høj grad at være sammenlignelig med hensyn til køn, alder og helbredstilstand. Denne antagelse understreges af, at den største vækst i bestanden i PFA Plus sker ved, at kunderne overgår dertil fra gennemsnitsrenteprodukterne.

Reguleringen af parametre til prisberegningen i PFA Plus vil for en pensionskunde i en virksomhed med gennemsnitlig køns og aldersfordeling opleve følgende ændringer i forsikringspriserne:

Priserne på dækninger ved død vil blive reduceret med ca. 27 procent i forhold til nuværende niveau.

Priserne på indbetalingssikringer af dødsdækningerne vil blive reduceret med ca. 55 procent i forhold til nuværende niveau.

Priserne på indbetalingssikringer af opsparing vil blive reduceret med ca. 17 procent i forhold til nuværende niveau.

Korrigerer man for de produktmæssige forskelle mellem PFA Plus og gennemsnitsrente er forsikringspriserne på samme niveau.

På den baggrund vurderes de nye parametre at være betryggende og rimelige, og ændringen vil ikke føre til en omfordeling mellem forsikringerne ud over, hvad der følger af de risikodækninger, der indgår i forsikringerne.

For opfyldelse af § 3 henvises der yderligere til redegørelse i henhold til § 4 stk. 4.

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

Der er ingen juridiske konsekvenser for forsikringselskabet i forbindelse med de beskrevne ændringer.

Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for forsikringselskabet
Forsikringselskabet angiver de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for forsikringselskabet. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 4 stk. 4."

Der redegøres for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for selskabet i redegørelse i henhold til § 4 stk. 4.

Navn
Angivelse af navn
Henrik Heldeby

Dato og underskrift

31. marts 2011

Navn
Angivelse af navn
Jørgen Bønsager

Dato og underskrift

31. marts 2011

Bilag 1 – Udsnit af teknisk grundlag for PFA Pension PFA Plus

Brevdato	31. marts 2011
Forsikringselskabets navn	PFA Pension
Øverskrift:	Forsikringselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
	Nye forsikringspriser for PFA Plus fra 31. marts 2011

15.1. Satser vedrørende "Dækninger"

Intensiteter til prisberegning - Unisex

	a	b	c	h	v	x
μ_x^d	0,00004253	4,769455862	0,047659408			
$\mu_{x,t}^{d,pen} = \mu_{x,t}^{d,sik}$	0,00001368	4,549728496	0,048705	0,025		
μ_x^{ad}	0,00003828	4,723698371	0,047659408			$x \leq 70$
	0,00004253	4,769455862	0,047659408			$x > 70$
$\mu_x^{ai} = \mu_x^{ai,hel}$	0	5,922414024	0,031206			
$\mu_x^{ai} = \mu_x^{ai,opfyldning}$	0	5,943603323	0,031206			
	0,004521	6,737439	0,035795		$v \leq v(2) = 2$	
$\mu_{x,v(i)}^{id}$	0,000236	7,023992	0,022186		$v > v(2) = 2$	
	0,63359895	-0,009045600	24		$v \leq v(2) = 2$	
$\mu_{x,v(i)}^{ia}$	0,25490327	-0,005067600	29		$v > v(2) = 2$	

Intensiteter til prisberegning – Kønspecifikt Mænd

	a	b	c	h	v	x
μ_x^d	0,0000552524	4,778086339	0,048436443			
$\mu_{x,t}^{d,pen} = \mu_{x,t}^{d,sik}$	0,00001368	4,549728496	0,048705	0,025		
μ_x^{ad}	0,000049727	4,732328848	0,048436443			x ≤ 70
	0,0000552524	4,778086339	0,048436443			x > 70
$\mu_x^{ai} = \mu_x^{ai,hel}$	0	5,443966678	0,038380101			
$\mu_x^{ai} = \mu_x^{ai,opfyldning}$	0	5,465155977	0,038380101			
	- 0,004205000	7,731979000	0,020993		v ≤ v(2) = 2	
$\mu_{x,v(i)}^{id}$	0,002159000	6,762568000	0,028229		v > v(2) = 2	
	0,704268493	-0,010197600	24		v ≤ v(2) = 2	
$\mu_{x,v(i)}^{ia}$	0,266115756	-0,005314800	29		v > v(2) = 2	

Intensiteter til prisberegning – Kønspecifikt Kvinder

	a	b	c	h	v	x
μ_x^d	0,0000329305	4,591874558	0,048871767			
$\mu_{x,t}^{d,pen} = \mu_{x,t}^{d,sik}$	0,00001368	4,549728496	0,048705	0,025		
μ_x^{ad}	0,0000296374	4,546117067	0,048871767			x ≤ 70
	0,0000329305	4,591874558	0,048871767			x > 70
$\mu_x^{ai} = \mu_x^{ai,hel}$	0	6,095552896	0,029609633			
$\mu_x^{ai} = \mu_x^{ai,opfyldning}$	0	6,116742195	0,029609633			
	0,0132470	5,7428990	0,050596		v ≤ v(2) = 2	
$\mu_{x,v(i)}^{id}$	-0,0016850	7,2854160	0,016142		v > v(2) = 2	

$\mu_{x,v(t)}^{ia}$	0,5785877	-0,0078600	24	$v \leq v(2) = 2$
	0,2507738	-0,0049752	29	$v > v(2) = 2$
