

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

Brevdato

16. december 2009

Forsikringsselskabets navn

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

Overskrift

Forsikringsselskabet angiver en præcis og stigende titel på anmeldelsen.

Anmeldelse af satser for forsikringsklasse I

Resume

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

PensionDanmark anmelder årligt intensiteterne, der anvendes til fastsættelse af gruppelivspræmier, samt parametrene anvendt til beregning af intensiteterne.

Til fastsættelse af gruppelivspræmier i 2010 er anvendt intensiteterne for hele PensionDanmark beregnet som et vægtet gennemsnit af intensiteterne anvendt i 2009.

Jf. i øvrigt "Bilag 1 GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE FORSIKRINGSKLASSE I"

Lovgrundlaget

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

§ 20, stk. 1 nr. 2 grundlaget for beregning af forsikringspræmier, tilbagekøbsværdier og fripolicer.

Ikrafttrædelse

Dato for ikrafttrædelse angives.

1. januar 2010

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

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

Anmeldelsen ændrer anmeldelsen af 21. maj 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.

Som et led i Finanstilsynets godkendelse af sammenlægningen af de tre selskaber, B&A Pension, PKS Pension og HTS Pension, i 2005, blev det gjort til en betingelse, at den ikke måtte medføre

højere forsikringspræmier for nogen medlemsgrupper. Selskabet har derfor opgjort resultatet separat for hver af de tre grupper. De sidst års risikoanalyser har dog vist, at der ikke er betydelig forskel på risikoen i de tre grupper, som konsekvens heraf betalte de tre grupper samme pris pr. kroners dækning i 2009. Som konsekvens heraf anmelder selskabet for 2010 kun intensiteter samlet for PensionDanmark.

Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

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

Der vurderes ikke at være nogen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Forsikringsselskabet 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.

Anvendelsen af samme intensiteter til prisfastsættelse af gruppelivsdækningerne invaliditet, kritisk sygdom og død i 2009 som i 2010 medfører ikke i sig selv nogen økonomisk konsekvens for forsikringstagerne, men anvendes som led i prisfastsættelsen af gruppelivsprodukterne.

Det vurderes at være rimeligt og betryggende at anvende samme intensiteter i 2010 som i 2009.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet

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

Der vurderes ikke at være nogen juridiske konsekvenser for selskabet.

Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for forsikringsselskabet

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

Der vurderes ikke at være nogle økonomiske eller aktuariemæssige konsekvenser for selskabet, da et risikoforløb forskelligt fra det forudsatte dækkes af gruppelivsbonushensættelsen.

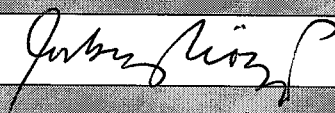
Navn

Angivelse af navn

Torben Möger Pedersen

Dato og underskrift

16. december 2009



Navn

Angivelse af navn

Torben Dam

Dato og underskrift

16. december 2009



Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift

16. december 2009

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR FORSIKRINGSKLASSE I

Anmeldelse af satsbilag for forsikringsklasse I med ikrafttræden 1. januar 2010 og indtil andet anmeldes. Satsbilaget erstatter tidligere satsbilag.

1.0.0. RISIKOELEMENTER

1.2.0. Basisdødelighed før og efter alderspensionering

μ_x^d betegner dødsintensitet før og efter alderspensionering: $\mu_x^d = a^d + 10^{b^d + c^d \cdot X - 10}$

Periode / Parameter	a^d	b^d	c^d
01.01.2001 – indtil andet anmeldes	0,0004	5,2601	0,0438

1.2.1. Basisdødelighed for risikoforsikringer ved død

$\mu_{x,t}^{f,d}$ betegner dødsintensiteten anvendt for risikoforsikringer med udbetaling ved død i år t.

Intensiteten beregnes som angivet i det forsikringstekniske grundlag til livsforsikringsklasse I og er tabelleret i bilag 1 til satsbilaget.

For aldre over *ALDER* beregnes intensiteten lineært som $\mu_{x,t}^{f,d} = (ax + z)(1 + s)$.

År t	B	a	s	ALDER	a	Z
2010	0,5	0,03	0	65	0	0
2009	0,5	0,03	0	65	0	0

1.2.2. Anvendt dødelighed for invalidepensionister

μ_x^{id} betegner dødsintensitet for invalidepensionister:

$$\mu_x^{id} = a^{id} + 10^{b^{id} + c^{id} \cdot X - 10}$$

Periode / Parameter	a^{id}	b^{id}	c^{id}
01.01.2001 – indtil andet anmeldes	0,0074	7,0280	0,0153

1.3.0. Basisinvaliditet ved 50 pct. erhvervsevnetab

$\mu_x^{ai(50\%)}$ betegner intensiteten for overgang fra aktiv til netop 50 pct. invalid:

$$\mu_x^{ai(50\%)} = a^{ai(50\%)} + 10^{b^{ai(50\%)} + c^{ai(50\%)} \cdot X - 10}$$

Periode / Parameter	$a^{ai(50\%)}$	$b^{ai(50\%)}$	$c^{ai(50\%)}$
01.01.2001 – indtil andet anmeldes	0,0000	4,6534	0,0453

1.3.1. Intensitet for kritisk sygdom

$\mu_{x,t}^{ks}$ betegner intensiteten for diagnosticering af en kritisk sygdom anvendt i år t.

Intensiteten beregnes som angivet i det forsikringstekniske grundlag til livsforsikringsklasse I og er tabelleret i bilag 2 til satsbilaget.

For aldre over ALDER beregnes Intensiteten lineært som $\mu_{x,t}^{ks} = (ax + z)(1 + s)$.

År t	b	a	S	ALDER	a	Z
2010	0,25	0,03	0	65	0	0
2009	0,25	0,03	0	65	0	0

1.3.2. Basisinvaliditet i forbindelse med arbejdsevnekriteriet

$\mu_{x,t}^{ai,ack}$ betegner intensiteten for overgang fra aktiv til invalid efter arbejdsevnekriteriet i år t.

Intensiteten beregnes som angivet i det forsikringstekniske grundlag til livsforsikringsklasse I og er tabelleret i bilag 3 til satsbilaget. I forbindelse med aktualisering hensættes på forsikringsklasse III med en opgørelsesrente som angivet i satsbilaget til forsikringsklasse III.

For aldre over ALDER beregnes intensiteten lineært som $\mu_{x,t}^{ai,ack} = (ax + z)(1 + s)$.

År t	B	a	S	ALDER	a	z
2010	0,25	0,03	0	62	0	0
2009	0,25	0,03	0	62	0	0

2.0.0. RENTE

2.1.0. Opgørelsesrente

Opgørelsesrenten, $i^{Opgørelsesrente}$ p.a., finder kun anvendelse for risikopassiver og aktuelle risikoforsikringer under udbetaling, med start af udbetaling i perioden 1. januar 2000 til 31. december 2008.

Periode / Sats	$i^{Opgørelsesrente}$
----------------	-----------------------

01.01.2001 – indtil andet anmeldes 1,50 pct.

Fra 1. januar 2010 er opgørelsesrenten efter individuel PAL.

3.0.0. GRUNDLAG

3.2.2. Reserve for eventuelle forsikringsdele

Forrentning af indbetalinger sker per ultimo perioden plus x_d.

Periode / Sats	x_d
01.01.2001 - indtil andet anmeldes	10 dage

4.0.0. OMKOSTNINGER

4.1.1. Belastning af indbetaling

Bidrag og indskud eksklusiv AMB belastes med OMK1.

Periode / Sats	OMK1
01.01.2002 - indtil andet anmeldes	5,0 pct.

4.1.2. Belastning af forsikring

Forsikringen belastes med OMK2 pr. måned. Hvilende medlemmer belastes dog med OMKH2 pr måned.

Periode / Sats	OMK2	OMKH2
01.01.2009 – 31.05.2009	32,25 kr.	32,25 kr.

Fra anmeldelsen af 21. maj 2009 anmeldes OMK2 og OMKH2 i gældende satsbilag for forsikringsklasse III.

4.2.0. Hvilende medlemskab

Ved overgang til hvilende medlemskab opgøres medlemmets samlede reserve. Såfremt medlemmets samlede reserve ved overgang eller senere bliver mindre end UDG1, udbetales udtrædelsesgodtgørelsen kontant til medlemmet og medlemskabet ophører, dog udbetales beløb under UDG2 ikke.

Periode / Sats	UDG1	UDG2
01.01.2007 – 31.05.2009	5.000,00 kr.	100,00 kr.

Fra anmeldelsen af 21. maj 2009 opgøres medlemmets samlede reserve på forsikringsklasse III. UDG1 og UDG2 anmeldes herefter i gældende satsbilag for forsikringsklasse III.

4.3.0. Udtrædelsesgodtgørelse

Udtrædelsesgodtgørelsen udgør nettoreserven tillagt pensionisttillæg.

Faktoren k er et kursværn, der anmeldes til Finanstilsynet og er gældende indtil fremsendelse af ny anmeldelse.

Periode / Sats	K
30.09.2008 – indtil andet anmeldes	$\frac{\sum_i (\text{Reserver}_i - \text{MVhensættelser}_i)}{\sum_i \text{Reserver}_i}$
01.06.2005 – 29.09.2008	0 pct.

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

BILAG 1 TIL

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR FORSIKRINGSKLASSE I

$\mu_{x,2008}^d$ gældende for alle medlemmer af PensionDanmark:

x	PensionDanmark
20	0,000549364
21	0,000542224
22	0,000527362
23	0,00050413
24	0,00047913
25	0,000465799
26	0,000475539
27	0,000507795
28	0,000550125
29	0,000588067
30	0,000613825
31	0,000627587
32	0,000635616
33	0,000648282
34	0,000675976
35	0,000724285
36	0,000792596
37	0,000874993
38	0,000962027
39	0,001047239
40	0,001136497
41	0,001248019
42	0,001397962
43	0,001585152
44	0,001793087
45	0,002008963
46	0,002238042
47	0,002496223
48	0,00279212
49	0,003122274
50	0,003480071
51	0,00385998
52	0,004256661
53	0,004674103
54	0,005135976
55	0,005670934
56	0,006279499
57	0,006920794
58	0,007534789
59	0,00807915
60	0,00855307
61	0,008988856
62	0,009413747
63	0,009819793
64	0,010174372

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

BILAG 2 TIL

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR FORSIKRINGSKLASSE I

$\mu_{x,2008}^{ks}$ gældende for alle medlemmer af PensionDanmark:

x	PensionDanmark
20	0,000234789
21	0,000364533
22	0,000535431
23	0,0006409
24	0,000740189
25	0,000837026
26	0,00081002
27	0,000752832
28	0,000827953
29	0,001035152
30	0,001227441
31	0,001251067
32	0,001215825
33	0,001269338
34	0,001458925
35	0,001784692
36	0,002150658
37	0,002436771
38	0,002606799
39	0,002718803
40	0,002931572
41	0,003150335
42	0,003403103
43	0,003863412
44	0,004513657
45	0,005240649
46	0,005754427
47	0,006180619
48	0,006920342
49	0,00792227
50	0,008855935
51	0,009714039
52	0,010545075
53	0,011305823
54	0,01209234
55	0,013240054
56	0,014596229
57	0,015475466
58	0,016061022
59	0,016427675
60	0,016440846
61	0,016591596
62	0,016798715
63	0,016860806
64	0,016866949

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

BILAG 3 TIL

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR FORSIKRINGSKLASSE I

$\mu_{x,2008}^{ai,aek}$ gældende for alle medlemmer af PensionDanmark:

x	PensionDanmark
20	0,000197995
21	0,000197995
22	0,000198042
23	0,000199383
24	0,000213812
25	0,000271988
26	0,000366513
27	0,00047589
28	0,000617986
29	0,000737345
30	0,000803302
31	0,000843657
32	0,000949791
33	0,001114712
34	0,001323078
35	0,001567349
36	0,001794499
37	0,001974281
38	0,002053047
39	0,002146289
40	0,002502468
41	0,00287931
42	0,003153728
43	0,00356821
44	0,004100164
45	0,00453681
46	0,004874166
47	0,005238588
48	0,005838204
49	0,006660381
50	0,007394415
51	0,008263918
52	0,009397128
53	0,010398999
54	0,010731314
55	0,010862902
56	0,0114606
57	0,012134697
58	0,012419974
59	0,011732467
60	0,010321354
61	0,009313867
62	0,008967508
63	0,017149052
64	0,016771455