

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	21. december 2007
Forsikringsselskabets navn	PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab
© Varskift Forsikringsselskabet angiver en præcis og tydelig titel på anmeldelsen	Anmeldelse af satser for 2008 for forsikringsklasse I.
Resumé Resuméet skal give et tydeligt billede af anmeldelsen	Anmeldelsen gælder ændringer i satser for forsikringsklasse I. Ændringerne omfatter: Ændring i intensiteterne for basisdødelighed for risikoforsikringer ved død, intensitet for kritisk sygdom og basisinvaliditet efter arbejdssevnekriteriet (afsnit 1.2.1, 1.3.1 og 1.3.2. i satsbilaget til forsikringsklasse I). Bortfald af parameteren y_d (afsnit 3.2.2. i satsbilaget til forsikringsklasse I). Ændring i omkostningssatserne OMK2 og OMKH2 (afsnit 4.1.2 i satsbilaget til forsikringsklasse I).
	Som bilag er vedlagt "Bilag 2.0 Satsbilag 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 2008
Ændrer tidligere indlagte forhold Forsikringsselskabet angiver hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelse nu ændrende anmeldelse oplyses eller ændres	Anmeldelsen ændrer det i anmeldelsen af 19. december 2006 for 2007 anmeldte. Dog for så vidt angår satsen OMKH2 ændrer anmeldelsen det i anmeldelsen af 31. august 2007 anmeldte.

Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang.
Anmeldelsens indhold med analyse, beregninger m. på en saklar og præcis form, at de end videre kan danne basis for en kyndig aktuars kontrolberegninger. Det skal oplyses, hvilken forsikringsklasse der anmeldte vedrører.

Dødsrisikoen, risikoen for kritisk sygdom og invaliditetsrisikoen til prisfastsættelse af gruppelivsdækningerne er blevet reestimeret ved brug af kerneudglatning som beskrevet i teknisk grundlag til forsikringsklasse I. Fastsættelsen af gruppelivspræmierne sker årligt ud fra det konstaterede faktiske risikoforløb. Intensiteterne giver anledning til uændrede risikopriser for kritisk sygdom og dødsfald, mens invalideintensiteten er svagt faldende. De nye intensiteter fremgår af bilag 1 til 3 til satsbilaget.

Parameteren y_d bortfalder som følge af en ændring i det tekniske grundlag for forsikringsklasse I og skyldes, at udbetalingen af pensionsydelsen i forbindelse med indførelsen af et nyt administrationssystem flyttes fra ultimo måneden plus 10 dage til primo måneden.

Omkostningssatserne OMK2 og OMKH2 ændres fra 30,25 kr. pr. måned til 33,00 kr. pr. måned. Dette svarer til, hvad PensionDanmark forventer, de faktiske omkostninger vil blive i 2008. Det er selskabets mål, at omkostningssatserne skal svare til de faktiske omkostninger.

Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I.

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

Der vurderes ikke at være nogen juridiske konsekvenser.

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. 1-5, i lov om finansiel virksomhed skal der end videre redegøres for at de anmeldte forhold er betryggende og rimelige. Redegørelsen skal end videre overholde kravene i § 3.

Ændringen i intensiteterne til prisfastsættelse af gruppelivsdækningerne kritisk sygdom og død medfører ikke i sig selv nogen økonomisk konsekvens for forsikringstagerne. Ændringen i intensiteten for invalidepension giver anledning til et fald i præmien på 5 %. Faldet skyldes et fald i tilkendelsen af invalidepensioner. Prisændringen gælder alle medlemmer med invalidedækning. Det enkelte medlems konkrete besparelse afhænger af størrelsen af invalidedækningen, der finder således ikke nogen omfordeling sted, der ikke er afhængig af størrelsen på risikopensionerne. Det vurderes derfor at være betryggende og rimeligt.

Bortfaldet af parameteren y_d som følge af, at udbetalingen flyttes fra ultimo måneden plus 10 dage til primo måneden, har kun i mindre grad direkte økonomisk konsekvens for forsikringstagerne. Som følge af det tidligere udbetalingstidspunkt vil der alt andet lige komme et fald i pensionerne på alt andet lige 27 kroner pr. 10.000 kroners pension. Det forventes, at faldet i pensionerne i udtrakt grad vil kunne dækkes af bonus.

Ændringen i omkostningssatserne medfører, at en marginal mindre andel af de indbetalte bidrag går til opsparing. Da PensionDanmark har samme omkostningssats for alle medlemmer, rammes alle lige hårdt af en ændring i omkostningssatserne, og der finder således ikke nogen omfordeling sted.

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. 2.

Der vurderes ikke at være nogen juridiske konsekvenser.

Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for forsikringselskabet
Forsikringselskabet angiver de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for forsikringselskabet. Ændringen i konsekvenser, anføres dette. Kan alternatit anføres? Redegørelsen henhold til § 4 stk. 4.

Ændringen i intensiteterne til prisfastsættelse af grupperisikodækningerne sikrer, at selskabets indtægter fra gruppelivsprodukterne som udgangspunkt, svarer til den forventede udgift i forbindelse med udbetalinger fra gruppelivsfonden. En eventuel afvigelse i forhold til det forventede risikoforløb vil afljres i gruppelivsfonden og vil dermed ikke have konsekvenser for selskabet.

Bortfaldet af parameteren y_d har ingen direkte økonomisk konsekvens for selskabet.

Ændringen i omkostningssatsen fra 363 kroner til 387 kroner årligt sikrer, at selskabets forventede administrationsudgifter dækkes af de opkrævede omkostninger. Selskabet vil i de kommende år følge administrationsresultatet nøje og løbende tilpasse omkostningssatsen med det formål, at de opkrævede omkostninger år for år svarer til selskabets faktiske udgifter. Omkostningsresultatet for de kommende fem år forventes derfor at være nul.

Navn
Angivelse af navn

Torben Møger Pedersen

Dato og underskrift

21. december 2007

Navn
Angivelse af navn

Torben Dam

Dato og underskrift

21. december 2007

Navn
Angivelse af navn

Dato og underskrift

21. december 2007

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab**GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR FORSIKRINGSKLASSE I**

Anmeldelse af satsbilag for forsikringsklasse I med ikrafttræden 1. januar 2008 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 3 til satsbilaget.

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

År t	B	a	s	ALDER	a	z
2008	0,5	0,03	0	65	0	0
2007	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
2008	0,25	0,03	0	62	0	0
2007	0,25	0,03	0	62	0	0

1.3.2. Basisinvaliditet i forbindelse med arbejdsevnekriteriet

$\mu_{x,t}^{ai,aek}$ 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 1 til satsbilaget.

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

År t	B	a	s	ALDER	a	z
2008	0,25	0,03	0	62	0	0
2007	0,25	0,03	0	62	0	0

2.0.0. RENTE

2.1.0. Opgørelsesrente

Opgørelsesrenten, $i^{\text{Opgørelsesrente}}$ p.a., finder kun anvendelse for risikopassiver og aktuelle risikoforsikringer under udbetaling.

Periode / Sats	$i^{\text{Opgørelsesrente}}$
01.01.2001 – indtil andet anmeldes	1,50 pct.

2.2.0. Beregningsrente

Ved beregning af betinget garanterede ydelser anvendes rentesatsen $i^{\text{Beregningsrente}}$ p.a.

Periode / Sats	$i^{\text{Beregningsrente}}$
01.01.2001 – indtil andet anmeldes	0,0 pct.

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

Fra den 01.01.2001 til den 31.12.2007 blev udbetalinger forrentet per ultimo perioden plus y_d med y_d sat til 10 dage.

4.0.0. OMKOSTNINGER

4.1.1. Belastning af indbetaling

Indbetalinger 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
01.01.2008 – indtil andet anmeldes	33,00 kr.	33,00 kr.
01.09.2007 – 31.12.2007	30,25 kr.	30,25 kr.
01.01.2004 – 31.08.2007	30,25 kr.	16,50 kr.

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 – indtil andet anmeldes	5.000,00 kr.	100,00 kr.

4.3.0. Udtrædelsesgodtgørelse

Udtrædelsesgodtgørelsen udgør reserven gange en faktor (1-k).
Faktoren k er et kursværn, der anmeldes til Finanstilsynet og er gældende indtil fremsendelse af ny anmeldelse.

Periode / Sats	k
01.06.2005 – indtil andet anmeldes	0

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

BILAG 1 TIL

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR FORSIKRINGSKLASSE I

$\mu_{x,2007}^{ai,dek}$ gældende for medlemmer af de tidligere B&A Pension, HTS Pension og PKS Pension:

x	B&A Pension	HTS Pension	PKS Pension
20	0,00021722	0,00007469	0,00018301
21	0,00021722	0,00007469	0,00018301
22	0,00021727	0,00007470	0,00018302
23	0,00021873	0,00007512	0,00018316
24	0,00023440	0,00008186	0,00018620
25	0,00029611	0,00013429	0,00021532
26	0,00037833	0,00032078	0,00033390
27	0,00041012	0,00058341	0,00056240
28	0,00044617	0,00064682	0,00087179
29	0,00055270	0,00059260	0,00115265
30	0,00066829	0,00075975	0,00131637
31	0,00068354	0,00102430	0,00154331
32	0,00067935	0,00119033	0,00176913
33	0,00082793	0,00118048	0,00205627
34	0,00112359	0,00106794	0,00247152
35	0,00142625	0,00121285	0,00280744
36	0,00165939	0,00162713	0,00273700
37	0,00189383	0,00205271	0,00269760
38	0,00194441	0,00218500	0,00288285
39	0,00199772	0,00218066	0,00312838
40	0,00226344	0,00248857	0,00356214
41	0,00245598	0,00267313	0,00384666
42	0,00269760	0,00272761	0,00377288
43	0,00315433	0,00316967	0,00404921
44	0,00361880	0,00370129	0,00482026
45	0,00380954	0,00382783	0,00573453
46	0,00411151	0,00408073	0,00669782
47	0,00442599	0,00501034	0,00730147
48	0,00467768	0,00584975	0,00776987
49	0,00540800	0,00607760	0,00853166
50	0,00623265	0,00661782	0,00938388
51	0,00723178	0,00812756	0,01010022
52	0,00884164	0,00956403	0,01085006
53	0,01039869	0,00981180	0,01163107
54	0,01122080	0,00942275	0,01273184
55	0,01203216	0,01007131	0,01409876
56	0,01238344	0,01166175	0,01528271
57	0,01207125	0,01278350	0,01588893
58	0,01201441	0,01312076	0,01498465
59	0,01099768	0,01185652	0,01218664
60	0,00835033	0,00839126	0,00900415
61	0,00613582	0,00510707	0,00693122

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

BILAG 2 TIL

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR FORSIKRINGSKLASSE I

$\mu_{x,2007}^{kr}$ gældende for medlemmer af de tidligere B&A Pension, HTS Pension og PKS Pension:

x	B&A Pension	HTS Pension	PKS Pension
20	0,00017875	0,00012403	0,00038888
21	0,00029499	0,00025070	0,00042171
22	0,00046634	0,00042670	0,00042378
23	0,00055840	0,00066472	0,00037229
24	0,00050100	0,00099114	0,00043975
25	0,00054176	0,00108068	0,00061829
26	0,00080102	0,00086597	0,00068457
27	0,00099297	0,00067131	0,00070738
28	0,00098446	0,00065066	0,00091135
29	0,00097585	0,00071929	0,00123195
30	0,00096414	0,00087153	0,00130684
31	0,00091644	0,00115799	0,00129531
32	0,00091751	0,00139277	0,00147127
33	0,00102265	0,00139535	0,00158200
34	0,00130369	0,00141068	0,00170656
35	0,00156482	0,00186724	0,00204264
36	0,00172030	0,00253002	0,00261183
37	0,00207058	0,00285649	0,00276038
38	0,00231011	0,00295825	0,00234762
39	0,00225153	0,00304904	0,00211272
40	0,00235247	0,00299119	0,00249281
41	0,00270854	0,00296360	0,00303234
42	0,00310353	0,00338564	0,00332820
43	0,00344741	0,00417390	0,00378250
44	0,00378703	0,00474762	0,00448736
45	0,00447707	0,00545874	0,00516016
46	0,00548420	0,00628804	0,00559665
47	0,00636101	0,00664599	0,00592437
48	0,00676748	0,00734602	0,00653897
49	0,00699886	0,00860085	0,00748519
50	0,00755769	0,00958192	0,00822182
51	0,00860031	0,01042252	0,00857868
52	0,00956810	0,01126507	0,00920371
53	0,01030527	0,01201174	0,01043970
54	0,01158901	0,01247522	0,01144173
55	0,01373757	0,01312397	0,01184720
56	0,01549422	0,01427216	0,01211784
57	0,01619222	0,01565764	0,01209781
58	0,01677944	0,01700011	0,01242924
59	0,01703957	0,01760846	0,01316234
60	0,01670597	0,01718169	0,01334499
61	0,01662019	0,01670851	0,01292888

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

BILAG 3 TIL

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR FORSIKRINGSKLASSE I

$A_{x,2007}^d$ gældende for medlemmer af de tidligere B&A Pension, HTS Pension og PKS Pension:

x	B&A Pension	HTS Pension	PKS Pension
20	0,00081129	0,00037678	0,00025560
21	0,00080263	0,00037463	0,00025763
22	0,00078360	0,00037105	0,00026129
23	0,00075061	0,00036763	0,00026606
24	0,00070635	0,00036792	0,00027049
25	0,00066165	0,00037470	0,00027458
26	0,00063067	0,00038678	0,00028227
27	0,00062374	0,00040127	0,00029904
28	0,00064365	0,00041795	0,00032549
29	0,00068364	0,00043688	0,00035459
30	0,00072537	0,00045387	0,00037745
31	0,00074490	0,00046821	0,00039271
32	0,00073191	0,00049568	0,00040990
33	0,00070468	0,00056160	0,00044168
34	0,00069853	0,00067517	0,00049109
35	0,00073639	0,00081812	0,00054751
36	0,00081412	0,00096060	0,00059679
37	0,00091341	0,00107953	0,00063262
38	0,00102284	0,00116033	0,00065559
39	0,00114585	0,00119448	0,00066904
40	0,00129646	0,00118665	0,00068588
41	0,00149324	0,00116412	0,00073551
42	0,00174966	0,00117248	0,00085028
43	0,00205600	0,00125238	0,00104097
44	0,00236900	0,00141211	0,00129166
45	0,00263291	0,00162310	0,00157680
46	0,00282401	0,00184450	0,00187500
47	0,00297516	0,00205476	0,00217277
48	0,00314954	0,00227063	0,00247205
49	0,00338914	0,00254201	0,00279456
50	0,00369057	0,00291236	0,00316614
51	0,00402629	0,00336802	0,00359570
52	0,00438372	0,00384140	0,00407451
53	0,00478085	0,00428497	0,00459408
54	0,00523963	0,00473088	0,00515832
55	0,00574943	0,00525837	0,00576891
56	0,00627378	0,00590933	0,00639469
57	0,00679727	0,00663938	0,00697188
58	0,00735200	0,00732739	0,00745429
59	0,00799495	0,00782689	0,00786002
60	0,00876832	0,00805141	0,00825559
61	0,00967563	0,00803857	0,00868952
62	0,01067825	0,00791133	0,00914577
63	0,01170996	0,00777301	0,00956352
64	0,01270255	0,00765729	0,00989040