

Anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed

I henhold til § 29, stk. 1, i Lov om forsikringsvirksomhed i tværgående pensionskasser, livsforsikringsselskaber og skadesforsikringsselskaber m.v. (lov om forsikringsvirksomhed) skal det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed samt ændringer heri anmeldes til Finanstilsynet senest samtidig med, at grundlaget m.v. tages i anvendelse. I medfør af lovens § 29, stk. 3, skal de anmeldte forhold opfylde kravene i bekendtgørelse om anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed. I denne anmeldelse forstås ved livsforsikringsselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at udøve livsforsikringsvirksomhed efter § 14 i lov om forsikringsvirksomhed.

Brevdato
29. april 2025
Livsforsikringsselskabets navn
Sampension Livsforsikring A/S
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
Rettelse til anmeldelse af tilpasning af pris -og hensættelsesmodel for gruppeforsikringer
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Anmeldelsen retter op på, at nogle parametre fejlagtigt ikke indgik i anmeldelsen, samt at enkelte parametre ikke var angivet korrekt
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 29, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen vedrører §29, stk. 1, nr. 2, grundlaget for beregning af forsikringspræmier, tilbagekøbsværdier og fripolicer og §29, stk. 1, nr. 6, grundlaget for beregning af livsforsikringshensættelser.
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
31. december 2024
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Anmeldelsen ændrer anmeldelsen "Tilpasning af pris -og hensættelsesmodel for gruppeforsikringer" af 20. december 2024.
Angivelse af forsikringsklasse
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse eller hvilke forsikringsklasser det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I

Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold Livsforsikringsselskabet skal angive anmeldelsens indhold med analyser, beregninger m.v. på en så klar og præcis form, at anmeldelsen uden videre kan danne basis for en kyndig aktuars kontrolberegninger, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 3. De konkrete fejlrettelser er illustreret i det vedlagte bilag.
Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for den enkelte forsikringstager og andre berettigede efter forsikringsaftalerne, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Hvis der ingen konsekvenser er, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor. Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 1, og stk. 3-5. Der er ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne
Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske konsekvenser for de enkelte forsikringstager og andre berettigede efter forsikringsaftalerne, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Hvis der ingen konsekvenser er, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor. Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 1, og stk. 3-5. Der er ingen økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne
Redegørelse for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 7. Hvis der ingen konsekvenser er, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor. Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 2, og stk. 6-7. Livsforsikringsselskabet kan alternativt anføre de dele af redegørelsen, som selskabet vurderer ikke er nødvendige for at kunne forstå de væsentligste elementer i forsikringen eller ikke er nødvendige for at kunne foretage kontrolberegninger, i et særskilt bilag, der ikke er offentligt tilgængeligt. Skemaet "Redegørelse i henhold til § 6 stk. 1." skal i så fald benyttes, jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1. Der er ingen juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet
Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 7. Hvis der ingen konsekvenser er, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor. Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 2, og stk. 6-7. Livsforsikringsselskabet kan alternativt anføre de dele af redegørelsen, som selskabet vurderer ikke er nødvendige for at kunne forstå de væsentligste elementer i forsikringen eller ikke er nødvendige for at kunne foretage kontrolberegninger, i et særskilt bilag, der ikke er offentligt tilgængeligt. Skemaet "Redegørelse i henhold til § 6, stk. 1." skal i så fald benyttes, jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1. Der er ingen økonomiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet
Navn Angivelse af navn Anne Louise Baltzer Englund
Dato og underskrift

Navn
Angivelse af navn
Jesper Brohus
Dato og underskrift
Navn
Angivelse af navn
Dato og underskrift

Addo Sign identifikationsnummer: fc652bba-2958-4d4f-8cbd-b795e65c5c9f

Bilag

Tabel 1-6 i afsnit 8.6.1 ændres til:

Tabel 1: β -værdier for intensiteter for overgang fra sygedagpenge

1 til	2		3		4		5		6	
Variabel	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse
(Intercept)	-1,03295753 -12,58220914 1719,698593 26,71458170 -4,71875973	$u \leq 0.17$ $0.17 < u \leq 0.75$ $0.75 < u \leq 1.50$ $1.50 < u \leq 3$ $u > 3$	47,667607 144,38619 -0,8778117	$u \leq 1.50$ $1.50 < u \leq 3.00$ $u > 3.00$	-203,955537 -4,00629336 -0,16846916	$u \leq 1.50, x \leq 64$ $1.50 < u \leq 3.25, x \leq 64$ $u > 3.25, x \leq 64$	-5,93002		-456,92351 22,156200	$u \leq 2.00, 40 \leq x \leq 64$ $u > 2.00, 40 \leq x \leq 64$
x	-0,02611754 -0,04305587 0,09430369 0,11488678	$u \leq 0.17$ $0.17 < u \leq 0.75$ $0.75 < u \leq 1.50$ $u > 1.50$	-6,590137 -19,336170 -0,097373	$u \leq 1.50$ $1.50 < u \leq 3.00$ $u > 3.00$	30,9956293 0,18666885 -0,0970563	$u \leq 1.50, x \leq 64$ $1.50 < u \leq 3.25, x \leq 64$ $u > 3.25, x \leq 64$			34,165645 -1,1744698	$u \leq 2.00, 40 \leq x \leq 64$ $u > 2.00, 40 \leq x \leq 64$
x^2	0,00029287 -0,00145584 -0,00187080	$0.17 < u \leq 0.75$ $0.75 < u \leq 1.50$ $u > 1.50$	0,3247005 1,0074069	$u \leq 1.50$ $1.50 < u \leq 3.00$	-1,97082370 -0,00236137	$u \leq 1.50, x \leq 64$ $1.50 < u \leq 3.25, x \leq 64$			-0,9636258 0,0121515	$u \leq 2.00, 40 \leq x \leq 64$ $u > 2.00, 40 \leq x \leq 64$
x^3			-0,007874 -0,025568	$u \leq 1.50$ $1.50 < u \leq 3.00$	0,06560989	$u \leq 1.50, x \leq 64$			0,0119823	$u \leq 2.00, 40 \leq x \leq 64$
x^4			9,388E-05 0,0003161	$u \leq 1.50$ $1.50 < u \leq 3.00$	-0,00120575	$u \leq 1.50, x \leq 64$			-5,522E-05	$u \leq 2.00, 40 \leq x \leq 64$
x^5			-4,416E-07 -1,527E-06	$u \leq 1.50$ $1.50 < u \leq 3.00$	1,1611E-05	$u \leq 1.50, x \leq 64$				
x^6					-4,5840E-08	$u \leq 1.50, x \leq 64$				
u	218,312476 -7843,58075 -42,1705463	$0.17 < u \leq 0.75$ $0.75 < u \leq 1.50$ $1.50 < u \leq 3.00$	7,0637426 -0,9773484	$u \leq 1.50$ $1.50 < u \leq 3.00$	4,23264223 -0,8621833	$u \leq 1.50, x \leq 64$ $1.50 < u \leq 3.25, x \leq 64$	-0,39371		3,8924857	$u \leq 2.00, 40 \leq x \leq 64$
u^2	-1251,843422 14177,67854 21,01628521	$0.17 < u \leq 0.75$ $0.75 < u \leq 1.50$ $1.50 < u \leq 3.00$	-7,6934005	$u \leq 1.50$	-3,3799092	$u \leq 1.50, x \leq 64$			-3,2199061	$u \leq 2.00, 40 \leq x \leq 64$
u^3	3181,878800 -12714,96551 -4,260529464	$0.17 < u \leq 0.75$ $0.75 < u \leq 1.50$ $1.50 < u \leq 3.00$	2,9648763	$u \leq 1.50$	1,03475190	$u \leq 1.50, x \leq 64$			0,7316422	$u \leq 2.00, 40 \leq x \leq 64$
u^4	-3719,310232 5657,197910 0,258839829	$0.17 < u \leq 0.75$ $0.75 < u \leq 1.50$ $1.50 < u \leq 3.00$								
u^5	1631,924635 -998,9362739	$0.17 < u \leq 0.75$ $0.75 < u \leq 1.50$								
w							2,266797			
w^2							-0,79292			

Tabel 2: β -værdier for intensiteter for overgang fra jobafklaring

2 til	1		3		4		5		6	
Variabel	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse
(Intercept)	-4,01239	$u \leq 2, w \leq 3.25$	-4,49262 -4,43606 2,89439 1,16532	$u \leq 2, x \geq 30, w \leq 5$ $u \leq 2, x \geq 30, w > 5$ $2 < u \leq 3, x \geq 30$ $u > 3, x \geq 30$	-13,40002 -13,65239 -6,912095	$u \leq 2, w \leq 5$ $u \leq 2, w > 5$ $u > 2$	-5,18171		21,72513 -4,20347	$u \leq 2.33, 40 \leq x \leq 64$ $u > 2.33, 40 \leq x \leq 64$
x	0,017487	$u \leq 2, w \leq 3.25$	0,07013 2,09337 -0,07907	$u \leq 2, x \geq 30$ $2 < u \leq 3, x \geq 30$ $u > 3, x \geq 30$	0,254486	$u > 2$			-1,21219	$u \leq 2.33, 40 \leq x \leq 64$
x^2			-0,00119 -0,08533	$u \leq 2, x \geq 30$ $2 < u \leq 3, x \geq 30$	0,046451 -0,003139	$u \leq 2$ $u > 2$			0,013084	$u \leq 2.33, 40 \leq x \leq 64$
x^3			0,001476	$2 < u \leq 3, x \geq 30$	-0,002041	$u \leq 2$				
x^4			-9,28E-06	$2 < u \leq 3, x \geq 30$	3,36E-05	$u \leq 2$				
x^5					-1,95E-07	$u \leq 2$				
u	-3,17894	$u \leq 2, w \leq 3.25$	0,940528 -20,6614	$u \leq 2, x \geq 30$ $2 < u \leq 3, x \geq 30$	3,457308	$u \leq 2$			2,59581	$u \leq 2.33, 40 \leq x \leq 64$
u^2	0,648221	$u \leq 2, w \leq 3.25$	5,820779	$2 < u \leq 3, x \geq 30$	-2,765930	$u \leq 2$			-2,02887	$u \leq 2.33, 40 \leq x \leq 64$
u^3			-0,512505	$2 < u \leq 3, x \geq 30$	0,752072	$u \leq 2$			0,51261	$u \leq 2.33, 40 \leq x \leq 64$
w	3,00028	$u \leq 2, w \leq 3.25$	-2,354346	$u \leq 2, x \geq 30, w \leq 5$	-3,195746	$u \leq 2, w \leq 5$				
w^2	-4,53416	$u \leq 2, w \leq 3.25$	3,635263	$u \leq 2, x \geq 30, w \leq 5$	4,424113	$u \leq 2, w \leq 5$				
w^3	2,38487	$u \leq 2, w \leq 3.25$	-1,889543	$u \leq 2, x \geq 30, w \leq 5$	-2,124266	$u \leq 2, w \leq 5$				
w^4	-0,40536	$u \leq 2, w \leq 3.25$	0,400671	$u \leq 2, x \geq 30, w \leq 5$	0,437083	$u \leq 2, w \leq 5$				
w^5			-0,029849	$u \leq 2, x \geq 30, w \leq 5$	-0,032806	$u \leq 2, w \leq 5$				

Tabel 3: β -værdier for intensiteter for overgang fra ressourceforløb

3 til	1		2		4		5		6	
Variabel	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse
(Intercept)	0		-5,2763270		-4,9642052 -3,1322453	$u \leq 3$ $u > 3$	-5,9154069		16,5754438	$40 \leq x \leq 65$
x									-0,8875152	$40 \leq x \leq 65$
x^2									0,00942746	$40 \leq x \leq 65$
u					2,0468209	$u \leq 3$				
u^2					-0,4787225	$u \leq 3$				

Tabel 4: β -værdier for intensiteter for overgang fra ledighedsydelse

4 til	1		2		3		5		6	
Variabel	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse
(Intercept)	0		0		-5,233495152 -2,365117234 -7,400863939 -4,532486021	$u \leq 2.67, w \leq 3$ $u > 2.67, w \leq 3$ $u \leq 2.67, w > 3$ $u > 2.67, w > 3$	-3,3765709 -5,7704642 -3,2377241 -5,6316174	$u \leq 3, w \leq 5$ $u > 3, w \leq 5$ $u \leq 3, w > 5$ $u > 3, w > 5$	-52478,3298025	$40 \leq x \leq 64$
x							0,0904392		6239,15987590	$40 \leq x \leq 64$
x^2							-0,0010951		-307,513060509	$40 \leq x \leq 64$
x^3									8,04109516515	$40 \leq x \leq 64$
x^4									-0,11764322686	$40 \leq x \leq 64$
x^5									0,00091298750	$40 \leq x \leq 64$
x^6									-2,9361087E-06	$40 \leq x \leq 64$
u					2,792139390	$u \leq 2.67$	-0,7979644	$u \leq 3$		
u^2					-0,643686627	$u \leq 2.67$				
w					-0,722456262	$w \leq 3$	0,4437865	$w \leq 5$		
w^2							-0,0832034	$w \leq 5$		

Tabel 5: β -værdier for intensiteter for overgang fra fleksjob

5 til	1		2		3		4		6	
Variabel	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse	β -estimat	Betingelse
(Intercept)	-5,229099		-6,883658		-8,49347698		-1098,3914664 -1099,7953435 -1100,0168632 -1098,6129861	$u \leq 3, w \leq 5$ $u > 3, w \leq 5$ $u > 3, w > 5$ $u \leq 3, w > 5$	1,7733428	$35 \leq x \leq 65$
x							155,37277965		-0,3593479	$35 \leq x \leq 65$
x ²							-8,9796777792		0,0041604	$35 \leq x \leq 65$
x ³							0,2715193494			
x ⁴							-0,0045408782			
x ⁵							3,990107E-05			
x ⁶							-1,441486E-07			
u							-3,4923431193	$u \leq 3$		
u ²							3,4541711318	$u \leq 3$		
u ³							-1,5680333319	$u \leq 3$		
u ⁴							0,2508952099	$u \leq 3$		
w							0,4378203777	$w \leq 5$		
w ²							-0,0964248653	$w \leq 5$		

Tabel 6: β -værdier for intensiteter for overgang fra førtidspension

6 til	1	2	3	4	5
Variabel	β -estimat	β -estimat	β -estimat	β -estimat	β -estimat
(Intercept)	0	0	0	0	-6,615385

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet med Addo Sign sikker digital underskrift.
Underskrivers identitet er fysisk registreret i det elektroniske PDF dokument og vist herunder.
Alle tider er angivet i Universaltid (UTC).

Underskrivere

 	 
Jesper Brohus 885b485b-04fd-47fb-b6d0-b66f1db4c58c 2025-04-29 05:25:37Z	Anne Louise Baltzer Engelund b31c0d41-db29-4ad2-b9aa-2bc65c9e1980 2025-04-29 06:21:53Z

Dokumenter i transaktionen

Rettelse af tilpasning af pris -og hensættelsesmodel for gruppeforsikringer-SP-Anmeldelse.pdf e0b72f2026f6048e1edd46625401ea44b95ef318e08e4aa74ec68d1656014c0b	SHA256:
Bilag.pdf	SHA256: 086637cd186974cc0849d05e425770f714fc8b3092006d15ae9e00815bac4a80



Dokumentet er underskrevet digitalt med Addo Sign sikker signeringsservice. Signeringsbeviserne i dokumentet er sikret og valideret ved anvendelse af den matematiske hashværdi af det originale dokument. Dokumentet er låst for ændringer og tidsstemplet med et certifikat fra en betroet tredjepart. Alle kryptografiske signeringsbeviser er indlejret i PDF dokumentet, i tilfælde af de skal anvendes til validering i fremtiden.

Sådan verificeres dokumentets ægthed
Dokumentet er beskyttet med Adobe CDS certifikat. Når dokumentet åbnes i Adobe Reader, vil det fremstå som være underskrevet med Addo Sign signeringsservice.

Addo Sign identifikationsnummer: fc652bba-2958-4d4f-8cbd-b795e65c5c9f