

Sammenskrivning af det anmeldte tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed

I henhold til § 2, stk. 8, jf. § 2, stk. 9, i bekendtgørelse om anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed skal livsforsikringsselskabet hvert år inden udgangen af juni indsende en sammenskrivning af selskabets samlede gældende anmeldte tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed til Finanstilsynet. Det sammenskrevne tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed skal inkludere alle anmeldelser af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed, der i henhold til § 20, stk. 1, i lov om finansiel virksomhed er indsendt til Finanstilsynet inden udgangen af det foregående år. Det sammenskrevne tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed må ikke indeholde tidligere anmeldte regler og satser, der ikke længere er gældende ved udgangen af det foregående år. Ved livsforsikringsselskaber forstås: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

Brevdato
28. september 2017
Livsforsikringsselskabets navn
Tryg Livsforsikring A/S
Offentlig tilgængelighed
Det sammenskrevne samlede anmeldte tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed er offentlig tilgængeligt, medmindre livsforsikringsselskabet hér angiver, at grundlaget m.v. indeholder dele, der i henhold til bekendtgørelsens § 5, stk. 2, ikke er offentlig tilgængelige, og tillige indsender et ekstra eksemplar af det sammenskrevne tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed til Finanstilsynet, hvor disse dele er udeladt, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 9,
Sammenskrevet gældende anmeldt teknisk grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed
Livsforsikringsselskabet skal angive en sammenskrivning af det samlede anmeldte tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 8 og 9.
1 Forsikringsformer
<i>De forsikringsformer, som selskabet agter at anvende.</i>
Selskabet administrerer svenske forsikringer tegnet til og med 3. marts 2007, som er overtaget fra Skandia i Sverige. Selskabet opretter således ikke nye policer p.t.. Præmien for disse dækninger er et-årig. Forsikringerne er klassificeret som liv, idet de ikke kan opsiges fra selskabets side og har en løbetid længere end 5 år.
Følgende produkter tegnet til og med 3. marts 2007 administreres:
Barn- og ungdomsforsikring (VB04)
<ul style="list-style-type: none">• Menerstatning (engangssum) ved sygdom og ulykke• Merudgifter til pleje og tilsyn• Ombygning af bolig og tekniske hjælpemidler (engangssum)• Behandlingsudgifter ved ulykke (engangssum)• Dagpenge ved sygehusophold• Engangssum ved død• Engangssum ved erhvervsudygtighed• Ophørende pension ved erhvervsudygtighed

- Engangsudbetaling ved synlige ar.

Individuel olycksfallsforsikring (før barn och ungdom) (OV01, OV06, OVB01 og OVB01)

- Menerstatning (engangssum) ved sygdom og ulykke
- Behandlingsudgifter ved ulykke (engangssum)
- Engangssum ved død
- Engangssum ved erhvervsudygtighed
- Engangsudbetaling ved synlige ar.

2 Præmiegrundlag

Grundlaget for beregning af forsikringspræmier

Risikopræmien skal dække den samlede forsikringsrisiko og bestemmes således ud fra bestanden samt observerede og forventede skadeomkostninger. Til risikopræmien lægges et tillæg til dækning af administrations- og anskaffelsesomkostninger.

Erstatningernes størrelse er defineret ud fra det svenske Prisbasbeløp *Pbb*, som er en fastsat kronestørrelse beregnet i henhold til svensk lov af det svenske "Statistiska centralbyrå". De enkelte maksimale erstatningsbeløb står således i et fast forhold til engangssummen ved erhvervsudygtighed, som angives i andele af *Pbb*.

Fornyelsespræmien beregnes som:

Fornyelsespræmie

$$\begin{aligned}
 &= \text{GRUNDPR} \cdot \text{Prisbasbeløp} \\
 &+ \text{Dødsfaldskapital} \cdot \text{Prisbasbeløp} \cdot \text{Engangssum ved død angivet i andele} \\
 &\quad \text{af prisbasbeløp} \\
 &+ \text{Invaliditetskapital} \cdot \text{Prisbasbeløp} \cdot \text{Engangssum ved erhvervsudygtighed angivet i} \\
 &\quad \text{andele af prisbasbeløp}
 \end{aligned}$$

For 2017 gælder følgende størrelser:

*Prisbasbeløp*₂₀₁₇: 44.800 SKR

Præmiesatser 2017	VB04	OVB01	OV01
GRUNDPR	0,0135077	0,0052161	0,0060507
MOMENTPR	0,0008262	-	-
Dødsfaldskapital			0,0005529
Invaliditetskapital			0,0005216

3 Overskudsfordeling

Regler for beregning og fordeling af realiseret resultat til forsikringstagerne og andre berettigede efter forsikringsaftalerne.

Forsikringerne er ikke bonusberettigede. Det realiserede resultat tilfalder egenkapitalen.

4. Genforsikring

Principper for genforsikring, herunder beløbsgrænser

Selskabet tegner ikke genforsikring. Livforsikringsselskabet er dog begunstiget i reassuranceprogrammet for Tryg Forsikring A/S på katastrofedækningen.

5 Helbredsoplysninger

Regler for, hvornår medlemmerne skal afgive helbredsoplysninger til bedømmelse af risikoforholdene

Der tegnes ikke nye forsikringer og behandles derfor ikke helbredsoplysninger.

6 Markedsværdigrundlag

Grundlaget for beregning af livsforsikringshensættelser

Forsikringerne er etårige. Livsforsikringshensættelsen består derfor alene af følgende dele

- 1) Erstatningshensættelse til kendte skader, som er anmeldt og hvor der fortsat kan udbetales erstatning. (RBNS)
- 2) Erstatningshensættelse til ukendte skader, som er indtruffet, men endnu ikke anmeldt (IBNR)
- 3) Administrationshensættelse til dækning af de fremtidige omkostninger forbundet med de indtrufne skader.
- 4) Præmiehensættelse bestående af indbetalte præmier som vedrører en fremtidig (kortere) dækningsperiode og således er en hensættelse til endnu ikke indtrufne skader.

6.1 RBNS-hensættelse

RBNS-hensættelsen fastsættes ud fra en individuel bedømmelse af skadebehandleren. Den samlede RBNS hensættelse består af den tilbagediskonterede værdi af de samlede fremtidige forventede skadesudgifter til rapporterede skader.

6.2. IBNR-hensættelse

Det antages som udgangspunkt, at kommende udbetalinger har samme udvikling som allerede observerede udbetalinger, hvorved fremtidige akkumulerede udbetalinger kan estimeres ved hjælp af udviklingsfaktorer beregnet ved Benktander metoden, jf. artiklen "Credible Claims Reserves: The Benktander Method" af Thomas Mack, Astin Bulletin vol. 30. No. 2. 2000, pp.333-347. Metoden baserer sig på historisk information om skadesudbetalingerne. Data repræsenteres i form af skadestrekanter, hvor rækkerne repræsenterer skadeår og kolonnerne antal år siden skadeåret, også kaldet udviklingsåret.

Idet forsikringsbetingelserne blev ændret i 2004, opdeles IBNR-estimationen i to modeller: Én model for skadeår før 2004 og én model for skadeår efter 2004. Den samlede IBNR reserve består af den tilbagediskonterede værdi af de samlede fremtidige forventede skadesudgifter beregnet som beskrevet nedenfor.

6.2.1 IBNR-model for skadeår før 2004

For skadeår før 2004 anvendes en såkaldt Chain Ladder paid-model, hvor udviklingsfaktorerne estimeres på basis af et vindue på 8 år. Det betyder, at antallet af diagonaler, som indgår i beregningen af udviklingsfaktorer, er 8 år. Den herved fremkomne forventede skadesudgift ganges derudover med en halefaktor på 102% for at tage højde for udviklingstendenser, som ikke afspejles tilstrækkeligt i skadeshistorikken.

6.2.2 IBNR-model for skadeår efter 2004

For skadeår efter 2004 anvendes ligeledes en Chain Ladder paid-model. Efter 2004 er visse psykiske diagnoser – eksempelvis ADHD – undtaget i forsikringsbetingelserne. Endvidere forventes ændrede betingelser at medføre en reduktion i erstatninger til erhvervsevnetab på 25%. Estimationen af endnu ikke observerede udviklingsfaktorer baseres på data vedrørende skadeårene 2004 og tidligere, idet disse er tilpasset de ændrede betingelser. Tilpasningen sker for data vedrørende 2004 og tidligere ved at se bort fra historiske skader med de undtagne diagnoser og samtidig reducere historiske erhvervsevnetabsbetalinger med 25%. Endvidere indgår kun skader, hvor børnene var 7 år

eller mere på skadestidspunktet.

Antallet af diagonaler som anvendes til beregning af udviklingsfaktorer sættes til 8 år i lighed med modellen for skadeår før 2004, og der ganges ligeledes med en halefaktor på 102% for at tage højde for udviklingstendenser, som ikke afspejles tilstrækkeligt i skadeshistorikken.

6.3 Administrationshensættelse

Administrationshensættelsen opgøres efter almindelige skadesforsikringsprincipper og indeholder alle forventede direkte og indirekte omkostninger forbundet med behandlingen af indtrufne skader. Selskabets benævnelse er ULAE - Unallocated Loss Adjustment Expenses.

Opgørelsen tager udgangspunkt i opsamlede data vedr. de faktiske skadesudgifter for skaderne hørende til tidligere perioder, herunder hvornår udgifterne er afholdt efter skadens indtræffelse. Herefter opgøres hensættelsen ud fra en forventning om, at fremtidige skader genererer samme administrationsudgift og med det samme afløb, som de observerede skadesudgifter, idet der indregnes en årlig forventet inflation på 2%.

6.4 Rente

Ved beregning af den tilbagediskonterede værdi anvendes den risikofrie rentekurve beregnet i henhold til de af EIOPA offentliggjorte tekniske specifikationer.

6.5 Risikomargen

Opgørelsen af risikotillægget foretages i henhold til KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2015/35 af 10. oktober 2014 artikel 37 - 39. Det i artikel 37, stk. 1, litra c anførte solvenskapitalkrav SCR(t) genberegnes for hvert år t. I denne genberegning approksimeres samtlige undermoduler ud fra afløbsprofiler på nær for undermodulerne hørende under markedsrisikomodulet som antages at være nul jf. artikel 38, stk. 1, litra h samt artikel 38, stk. 1, litra i, nr. ii.

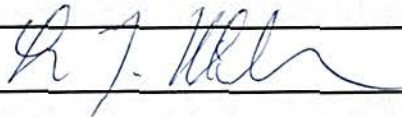
Navn

Angivelse af navn

Lars J. Christensen

Dato og underskrift

28. september 2017



Navn

Angivelse af navn

Carsten Niemann

Dato og underskrift

28. september 2017



Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift