

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 mv. for livsforsikringsvirksomhed samt ændringer heri anmeldes til Finanstilsynet senest samtidig med, at grundlaget mv. tages i anvendelse. I medfør af lovens § 20, 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 drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

### Brevdato

22. december 2020

### Livsforsikringsselskabets navn

PFA Pension

### Overskrift

Livsforsikringsselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Opdatering af hensættelsesgrundlag

### Resume

Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Markedsværdigrundlaget, der anvendes ved fastsættelse af kostpriser i PFA Plus og opgørelse af livsforsikringshensættelser generelt, opdateres. Opdateringerne omfatter gennemsnitsdødelighed, dødelighed for de aktive og aktuelle invalide, invalideintensiteter, reaktiveringsintensiteter, mv.

### Lovgrundlaget

Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.

§ 20, stk. 1, nr. 2 og 6, i lov om finansiel virksomhed.

### Ikrafttrædelse

Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.

Anmeldelsen træder i kraft med regnskabsmæssig virkning på hensættelserne fra 31. december 2020. Mht. kostpriser har anmeldelsen virkning fra 1. januar 2021. Ændringerne til markedsværdigrundlaget indgår i beregningen af de overførelstillæg, der tilbydes i januar 2021 og indgår i overførsler med valør primo februar 2021, jf. reglerne om overførelstillæg.

### Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold.

Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.

Denne anmeldelse ændrer anmeldelsen "Opdatering af hensættelsesgrundlag" af 31. december 2019, og "PFA Plus - Ændring vedr. RBNS-hensættelser" af 28. juli 2019.

### Angivelse af forsikringsklasse

Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.

Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I, III og VI.

**Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold.**  
Livsforsikringsselskabet skal angive anmeldelsens indhold med analyser, beregninger mv. på en så klar og præcis form, at de uden videre kan danne basis for en kyndig aktuars kontrolberegninger jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 3.

### Ændringer i Teknisk grundlag: Hensættelsesgrundlag

Teknisk grundlag: Hensættelsesgrundlag indeholder de dele af Teknisk Grundlag for PFA Pension (herunder Teknisk Grundlag for PFA Plus), som beskriver opgørelsen af hensættelser. Det fortrolige bilag til Teknisk Grundlag indeholder de dele af teknisk grundlag, som fremgår af redegørelsen jf. § 5, stk. 1.

Denne anmeldelse vedrører ændringer i Teknisk grundlag: Hensættelsesgrundlag, og det fortrolige bilag, på følgende områder:

Ændring 1: I Afsnit 1.26.1 opdateres dele om dødeligheden, aktivdødeligheden i PFA Plus, unisex dødeligheden, invalidedødeligheden, invalideintensiteten, unisex invalideintensiteten og reaktive-intensiteten.

Ændring 2: Afsnit 4.4.3 og 4.4.4 vedrørende RBNS præciseres, og afslagsprocenten opdateres til 21.5 %.

Ændringerne gennemgås herunder.

Ad. Ændring 1:

#### Gennemsnitsdødelighed

Basisdødeligheden for hele aldre  $x$  og køn  $s$  primo 2020 modelleres ved Finanstilsynets dødelighedsmodel,

$$\mu_{2020,x}^s = e^{\beta_1^s r_1(x-\frac{1}{2}) + \beta_2^s r_2(x-\frac{1}{2}) + \beta_3^s r_3(x-\frac{1}{2})} \mu_{2019,x}^{FT,s} (1 - R_x^s)^{\frac{1}{2}},$$

hvor  $\mu_{2019,x}^{FT,s}$  angiver Finanstilsynets benchmark for den observerede nuværende dødelighed medio 2019 for alder  $x$  og køn  $s$ , og hvor  $R_x^s$  angiver de af Finanstilsynet i 2020 estimerede forventede fremtidige levetidsforbedringer baseret på data fra de seneste 20 år. Funktionerne  $\mathbf{r} = (r_1, r_2, r_3)^T$  er givet ved

$$r_i(x) = \begin{cases} 1, & x \leq x_{i-1}, \\ \frac{x_i - x}{x_i - x_{i-1}}, & x_{i-1} < x \leq x_i, \\ 0, & x_i < x, \end{cases}$$

for  $i = 1, 2, 3$  og  $(x_0, x_1, x_2, x_3) = (40, 60, 80, 100)$ . For  $x > 110$  anvendes konstant parametrene fra alder 110 givet ved  $\mu_{2019,110}^{FT,s}$  og  $R_{110}^s$ .

Det kønsafhængige benchmark for den nuværende observerede dødelighed medio 2019 og forventede fremtidige levetidsforbedringer (med 20 års data) er offentliggjort for heltallige aldre af Finanstilsynet d. 29. september 2020. For ikke-heltallige aldre interpoleres lineært imellem de nærmeste heltallige værdier for den observerede nuværende dødelighed og de forventede fremtidige levetidsforbedringer.

Parameterestimaterne i modellen er baseret på data fra perioden 2015 – 2019. Resultatet af analysen fremgår af Tabel 1.

Køn	$\beta_1$	$\beta_2$	$\beta_3$
Mænd	0,03785	-0,11770	-0,06994
Kvinder	0,06347	-0,18582	-

Tabel 1: Anvendte parametre til opgørelse af dødeligheden inkl. risikomargen for PFA Pensions samlede bestand.

For et generelt  $t > 2020$  er dødeligheden givet ved

$$\mu_{t,x}^s = \mu_{2020,x}^s (1 - R_x^s)^{t-2020}.$$

### Unisex gennemsnitsdødelighed

Unisex gennemsnitsdødeligheden fremkommer ved et vægtet gennemsnit af den nuværende observerede gennemsnitsdødelighed for hver alder:

$$\begin{aligned}\mu_{t,x} &= \mu_{2020,x}(1 - R_x)^{t-2020} \\ &:= (\kappa_b(x) \cdot \mu_{2020,x}^{\text{mand}} + (1 - \kappa_b(x)) \cdot \mu_{2020,x}^{\text{kvinde}}) (1 - \kappa_b(x)R_x^{\text{mand}} - (1 - \kappa_b(x))R_x^{\text{kvinde}})^{t-2020},\end{aligned}$$

hvor  $\kappa_b(x) \in [0,1]$  er en bestands-afhængig vægt. Kønsvægtene vurderes uændrede og opdateres ikke i 2020 og fremgår derfor fortsat af anmeldelsen for PFA Pension "Justering af markedsværdigrundlag" af 30. november 2015.

En detaljeret gennemgang af den statistiske analyse af dødeligheden er medtaget i "Redegørelse i henhold til § 6 stk. 1".

### Aktivdødelighed i PFA Plus

Aktivdødeligheden bruges i PFA Plus ved beregning af grundformer med en invalidetilstand, mens gennemsnitsdødeligheden bruges ved beregning af de øvrige grundformer. Aktivdødeligheden er opgjort ved Finanstilsynets dødelighedsmodel, hvilket er samme metode som for den samlede bestandsdødelighed for PFA Pension som beskrevet ovenfor. Det vil sige, der anvendes det kønsafhængige benchmark for den nuværende observerede dødelighed medio 2019 og forventede fremtidige levetidsforbedringer (med 20 års data) offentliggjort af Finanstilsynet d. 29. september 2020. Parametrene er baseret på data fra perioden 2015 – 2019, og fremgår af Tabel 2.

Køn	$\beta_1$	$\beta_2$	$\beta_3$
Mænd	0,33086	-0,87669	-
Kvinder	0,37575	-0,94258	-

Tabel 2: Anvendte parametre til opgørelse af aktivdødeligheden inkl. risikomargen for PFA Plus bestanden.

Efter alder 70 sættes aktivdødeligheden lig gennemsnitsdødeligheden.

### Invalidedødeligheden i den simple model

For en invalid forsikret, der primo 2020 har invaliditetsvarighed  $v \geq 0$ , alder  $x \geq 0$ , køn  $s \in \{\text{Mand, Kvinde, Unisex}\}$  og police i kildesystem  $k \in \{\text{KR/GIPP, PFA Plus}\}$ , er invalidedødeligheden givet ved

$$\mu_{2020}^{ID}(x, v, s) = \begin{cases} \exp(\alpha_{1,s} + \beta_{1,s} \cdot x + \theta_{1,s} \cdot v) & , \text{ hvis } 0 \leq v \leq b_3, \\ \exp(\alpha_{2,s} + \beta_{2,s} \cdot x) & , \text{ hvis } b_3 < v, \end{cases}$$

hvor invaliditetsvarigheden og alderen er angivet i år, og hvor segmenteringspunktet er givet ved  $b_3 = 5$ . Resten af koefficienterne i ovenstående segmenterede log-linearkombination kan findes i Tabel 3 nedenfor. For generelt tidspunkt  $t > 2020$ , har vi som i mikrotarifingsmodellen at invalidedødeligheden er givet ved

$$\mu_t^{ID}(x, v, s) = \mu_{2020}^{ID}(x, v, s)(1 - R_x^s)^{t-2020}.$$

Efter alder 70 sættes invalidedødeligheden lig gennemsnitsdødeligheden.

$s$	Mænd	Kvinder	Unisex
$\alpha_{1,s}$	-6,1057464	-6,4203133	-6,4717102
$\alpha_{2,s}$	-11,9169277	-12,4045125	-12,6893931
$\beta_{1,s}$	0,0635736	0,0635736	0,0672934
$\beta_{2,s}$	0,1356766	0,1356766	0,1442072
$\theta_{1s}$	-0,2891195	-0,2891195	-0,2908727

Tabel 3: Parametre for invalidedødeligheden i den simple model baseret på data fra 2014-2019.

### Invalideintensiteten i den simple model

For et forsikret individ med alder  $x \in [25; 67]$ , køn  $s \in \{\text{M, K}\}$  (Mand, Kvinde), police i bestand  $k \in \{\text{KR/GIPP, PFA Plus}\}$ , opfyldningsproduktionsindikator  $o \in \{\text{Ej Opfyldning, Opfyldning}\}$  og år  $y \in \{2014, \dots, 2019\}$  er invalideintensiteten givet ved

$$\begin{aligned} \mu_y^{AI}(x, s, k, o) = \exp & \left( \beta + \beta_k + \beta_s + \beta_{s,k} \right. \\ & + \gamma_1 \cdot x + \gamma_2 \cdot x^2 + \gamma_3 \cdot x^3 + \gamma_4 \cdot x^4 + \gamma_5 \cdot x^5 \\ & + \gamma_{k,1} \cdot x + \gamma_{k,2} \cdot x^2 + \gamma_{k,3} \cdot x^3 + \gamma_{k,4} \cdot x^4 + \gamma_{k,5} \cdot x^5 \\ & + \gamma_{s,1} \cdot x + \gamma_{s,2} \cdot x^2 + \gamma_{s,3} \cdot x^3 + \gamma_{s,4} \cdot x^4 + \gamma_{s,5} \cdot x^5 \\ & \left. + \eta_o + \tau_{y,k} \right). \end{aligned}$$

For aldre under 25 anvendes den fittede værdi til alder 25 og tilsvarende for aldre over alder 67, hvilket vil sige at  $\mu_y^{AI}(x, s, k, o) = \mu_y^{AI}(25, s, k, o)$ , for  $0 \leq x < 25$ . For både bestand KR/GIPP og PFA Plus er der estimeret en kalenderårseffekt  $\tau_{y,k}$  som beskrevet nedenfor.

Koefficientværdierne i ovenstående log-linearkombination kan findes i Tabel 4-Tabel 6 nedenfor. Tabellerne skal aflæses på følgende måde: For de kombinationer, som ikke findes i tabellerne, er den pågældende koefficient 0, dvs. at kombinationen tilhører referencegruppen.  $\tau$  er kalenderårseffekten og denne er estimeret hvor 2017, 2018 og 2019 har fælles niveau (lig 0) og de resterende år 2014, 2015 og 2016 kan ses i Tabel 6. Til hensættelser og priser benyttes  $\tau$  på niveauet 0, svarende til 2017, 2018 og 2019. For  $y > 2019$  er invalideintensiteten således givet ved

$$\mu_y^{AI}(x, s, k, o) = \mu_{2019}^{AI}(x, s, k, o).$$

### Unisex-invalideintensiteten for KR/GIPP i den simple model

Til beregninger af overførselstillæg anvendes en unisex-invalideintensitet for gennemsnitsrente (KR/GIPP).

Tabel 4: Koefficienter for intercept  $\beta$ , bestandseffekt  $\beta_k$ , kønseffekt  $\beta_s$  og deres interaktion  $\beta_{s,k}$  hvor køn  $s \in \{M, K\}$  og bestand  $k \in \{KR/GIPP, PFAPlus\}$ . Intercept-parameteren  $\beta$  skal altid medtages.

$\beta$	$\beta_{KR/GIPP}$	$\beta_{M,KR/GIPP}$	$\beta_M$
-17,54679	74,68689	-0,0663916	15,14948

Tabel 5: Koefficienterne for aldersafhængige polynomier  $\gamma_p$ , det polynomie der yderligere tilføjes for mænd  $\gamma_{s,p}$  hvor  $p$  er polynomiekoefficienter, og  $s \in \{M, K\}$  er køn og tilsvarende polynomiet for bestand KR/GIPP  $\gamma_{k,p}$  hvor  $p$  er polynomiekoefficienter og  $k \in \{PFAPlus, KR/GIPP\}$  er bestand. Intercept-alders-parametrene (angivet som  $\gamma_p$ ) skal altid medtages.

Alderspolynomieorden	$\gamma_{KR/GIPP,p}$	$\gamma_{M,p}$	$\gamma_p$
1	-8,908715836	-1,663276279	-0,09727534953
2	0,4003491589	0,07017079003	0,06318611108
3	-0,008733308621	-0,001504966726	-0,002560062532
4	9,347667572e-05	1,633828544e-05	3,940792224e-05
5	-3,953789733e-07	-7,048972636e-08	-2,142056768e-07

Tabel 6: Koefficienter  $\eta_{Ej}$  Opfyldning er koefficienten for ej opfyldningsprodukt,  $\tau$  er kalenderårsjusteringer.

Parameter	Estimat
$\eta_{Ej}$ Opfyldning	0,3153240685
$T_{2014, PFA Plus}$	-0,3005352653
$T_{2015, PFA Plus}$	-0,05685885267
$T_{2016, PFA Plus}$	-0,1543175696
$T_{2014, KR/GIPP}$	0,6726379111
$T_{2015, KR/GIPP}$	0,3497135077
$T_{2016, KR/GIPP}$	0,3441216779

For et forsikret individ med alder  $x \in [25; 67]$  i bestand KR/GIPP er unisex-invalideintensiteten i den simple model givet ved

$$\mu^{AI}(x) = \exp(\alpha + \alpha_1 \cdot x + \alpha_2 \cdot x^2 + \alpha_3 \cdot x^3 + \alpha_4 \cdot x^4 + \alpha_5 \cdot x^5).$$

For aldre under 25 år anvendes den fittede værdi til alder 25 og tilsvarende for aldre over alder 67, hvilket vil sige at  $\mu^{AI}(x) = \mu^{AI}(67)$ , for  $x > 67$ , og  $\mu^{AI}(x) = \mu^{AI}(25)$ , for  $0 \leq x < 25$ .

Koefficientværdierne til unisex invalideintensiteterne for KR/GIPP kan findes i Tabel 7.

Tabel 7: Alderspolynomie-koefficienter  $\alpha_k$ , hvor  $k$  er orden, og intercept-koefficienten  $\alpha = \alpha_0$ .

Alderspolynomieorden	Estimat
0	68,11642757
1	-10,28165045
2	0,5223077261
3	-0,01262389581
4	0,0001476043597
5	-6,728546001e-07

### Reaktiveringsintensiteten i den simple model

For en invalid forsikret med invaliditetsvarighed  $v \geq 0$ , alder  $x \geq 0$ , køn  $s \in \{\text{Mand, Kvinde, Unisex}\}$  og

police i bestand  $k \in \{KR/GIPP, PFA Plus\}$  er reaktiveringsintensiteten givet ved

$$\mu^{IA}(x, v, k) = \begin{cases} \exp(\phi_{3,k} + x \cdot \beta_1 + v \cdot \theta_{3,k}) & , \text{ hvis } 0 \leq v \leq b_1, \\ \exp(\phi_{2,k} + x \cdot \beta_1 + v \cdot \theta_{2,k}) & , \text{ hvis } b_1 < v \leq b_2, \\ \exp(\phi_{1,k} + x \cdot \beta_1 + v \cdot \theta_1) & , \text{ hvis } b_2 < v \leq b_3, \\ \exp(\phi_0 + x \cdot \beta_2) & , \text{ hvis } b_3 < v, \end{cases}$$

hvor invaliditetsvarigheden og alderen er angivet i år. Derudover er segmenteringspunkterne givet ved  $b_1 = 0,2291667$ ,  $b_2 = 2$  og  $b_3 = 5$ . Resten af koefficienterne i ovenstående segmenterede log-linearkombination kan findes i Tabel 8 nedenfor.

$k$	KR/GIPP	PFA Plus
$\phi_0$	-0,042168	-0,042168
$\phi_{1,k}$	-0,4808001	-0,2705795
$\phi_{2,k}$	0,3766531	1,6274766
$\phi_{3,k}$	-0,9148875	0,8046017
$\beta_1$	-0,0309126	-0,0309126
$\beta_2$	-0,092455	-0,092455
$\theta_1$	-0,335552	-0,335552
$\theta_{2,k}$	-0,7642786	-1,2845801
$\theta_{3,k}$	4,8715347	2,306147

Tabel 8: Denne tabel beskriver koefficientværdierne til reaktiveringsintensiteten i den simple model gældende for forsikrede i bestand KR/GIPP og PFA Plus.

Ad. Ændring 2:

### RBNS

RBNS er en hensættelse til anmeldte skader der endnu ikke er afgjort, og hvor der ikke har været en udbetaling før. Hensættelsen regnes som invalidepassivet ganget med en faktor 0,785 og for nyansøgninger regnes med varighed nul.

Hvis der er tilkendt en udbetaling på en given dækning, så vil kundens øvrige dækninger i PFA Plus, som ikke har fået en tilkendelse, blive automatisk markeret og hensat afledt af den anden tilkendelse med en tilkendelsessandsynlighed på 0,785. Hvis der har været en tidligere udbetaling på skaden eller på dækningen bruges sandsynligheden fra modellen for genansøgning-RBNS nedenfor, i stedet for den faste afslagsforventning.

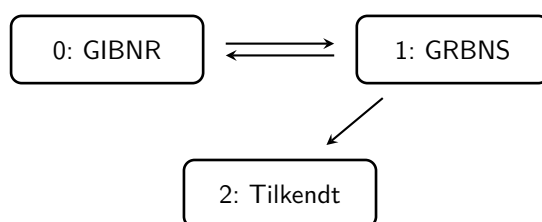
### Genansøgning-IBNR og Genansøgning-RBNS

Hensættelser til Genansøgning-IBNR og Genansøgning-RBNS dækker over hensættelser til invalideudbetalinger for skader, hvor der har været et udbetalingsforløb, som er stoppet, og hvor der er risiko for at der kan ansøges og tilkendes en forlængelse af udbetalingsforløbet. I denne sammenhæng dækker udbetalingsforløb også over tilkendelse af indbetalingsssikring. Der er 2 tilstande, plus afledte hensættelser på kundens øvrige dækninger hvor der ikke tidligere har været et udbetalingsforløb:

- Genansøgning-RBNS: Skaden er åben (under behandling), og kunden har haft en udbetaling på dækningen
- Afledt af genansøgning-RBNS: Skaden er åben, og kunden har ikke haft en udbetaling på dækningen men har haft en udbetaling på en anden dækning
- Genansøgning-IBNR: Skaden er lukket (ikke under sagsbehandling) og kunden har haft en udbetaling indenfor de sidste to år på dækningen
- Afledt af genansøgning-IBNR: Skaden er lukket, og kunden har ikke haft en udbetaling på dækningen men har haft en udbetaling på en anden dækning indenfor de sidste to år

I beregning af hensættelserne anvendes en genansøgningsmodel, som indeholder tilstandene GIBNR, GRBNS og Tilkendt, med overgange som vist i Figur 1. Tilstanden GIBNR dækker over skader, hvor der har været et udbetalingsforløb som er stoppet, hvor der kan ske en genoptagelse, men hvor der ikke er genansøgt. Tilstanden GRBNS dækker over skader, hvor der er et udbetalingsforløb som er stoppet, og hvor der er om ansøgt en forlænget tilkendelse, som ikke er afgjort. Tilstanden Tilkendt angiver, at der er tilkendt en forlængelse af et udbetalingsforløb. En overgang fra GIBNR til GRBNS svarer til at der registreres en ansøgning om forlænget tilkendelse. Overgangen fra GRBNS til GIBNR svarer til et afslag på en eksisterende ansøgning om forlænget tilkendelse. Overgangen fra GRBNS til Tilkendt svarer til en tilkendelse af en ansøgning om forlænget tilkendelse.

Med denne model regnes hensættelsen som invalidepassivet ganget med sandsynligheden for at der sker en tilkendelse. Invalidepassivet regnes i den sædvanlige model, på tidspunktet for seneste udbetaling. Sandsynligheden for at der sker en tilkendelse regnes i genansøgningsmodellen, som sandsynligheden for at på nogen tidspunkt få en fremtidig tilkendelse, baseret på den nuværende tilstand som enten er GIBNR eller GRBNS. Der hensættes til GIBNR hvis der har været et udbetalingsforløb som er stoppet indenfor de sidste 2 år, og der hensættes til GRBNS vedrørende skader hvor der er ansøgt om en forlænget tilkendelse. Afhængig af om der er registreret en diagnose på skaden anvendes parametre fra den simple model eller mikrotariferingssmodellen. Udover de fire typer af hensættelser som er oplistet anvendes sandsynlighederne, som allerede nævnt, også for hensættelser afledt af igangværende udbetaling, hvis der har været en tidligere udbetaling på dækningen eller skaden.



Figur 1: Tilstande og overgange som beskriver modellen vi bruger til at opgøre sandsynligheden for en fremtidig tilkendelse, med Tilkendt som absorberende tilstand. Tilkendelser sker ved overgang fra GRBNS til Tilkendt, og afslag sker ved overgang fra GRBNS til GIBNR.

#### 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. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

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. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor. Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 1, og stk. 3-5.

Der er ingen direkte økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne. Ændringerne i opgørelsen af de garanterede ydelser i gennemsnitsrente vil påvirke opgørelsen af overførselstillæg ved overførsel fra gennemsnitsrente til PFA Plus og PFA Bank, således at nogle vil opleve et større og nogle vil opleve et mindre overførselstillæg.

Der henvises også til Redegørelse i henhold til § 6, stk. 1.

#### Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 7. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor. Redegørelsen kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 6, stk. 1.", jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Der er ingen juridiske konsekvenser for PFA Pension.

**Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikringselskabet**

Livsforsikringselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikringselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringselskabet redegøre for herfor.

Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 2, og stk. 6-7. Redegørelsen kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 6, stk. 1", jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1

Der henvises til Redegørelse i henhold til § 6, stk. 1.

**Navn**

Anders Damgaard

**Dato og underskrift**

22. december 2020

**Navn**

Torben Dam

**Dato og underskrift**

22. december 2020



Dette dokument er underskrevet af nedenstående parter, der med deres underskrift har bekræftet dokumentets indhold samt alle datoer i dokumentet.

This document is signed by the following parties with their signatures confirming the documents content and all dates in the document.

## Peter Holm Nielsen

---

PID: 9208-2002-2-142125954846 NEM ID  
Tidspunkt for underskrift: 22-12-2020 kl.: 08:18:25  
Underskrevet med NemID

## Torben Dam

---

RID: 11433985 NEM ID  
Tidspunkt for underskrift: 22-12-2020 kl.: 09:01:57  
Underskrevet med NemID

## Anders Damgaard

---

PID: 9208-2002-2-049456967740 NEM ID  
Tidspunkt for underskrift: 22-12-2020 kl.: 08:17:08  
Underskrevet med NemID

This document has esignatur Agreement-ID: 6e9e44b0hYg241292867

This document is signed with esignatur. Embedded in the document is the original agreement document and a signed data object for each signatory. The signed data object contains a mathematical hash value calculated from the original agreement document, which secures that the signatures is related to precisely this document only. Prove for the originality and validity of signatures can always be lifted as legal evidence.

The document is locked for changes and all cryptographic signature certificates are embedded in this PDF. The signatures therefore comply with all public recommendations and laws for digital signatures. With esignatur's solution, it is ensured that all European laws are respected in relation to sensitive information and valid digital signatures. If you would like more information about digital documents signed with esignatur, please visit our website at [www.esignatur.dk](http://www.esignatur.dk).