

# Forsikringsteknisk perioderegnskap

Forsikringsteknisk regnskap i perioderegnskapet, hensyn ved flytting og forholdet til risikostyring under IORP II

Pensjonskasseforeningens regnskapsseminar

06.12.2022

Solveig Bøhmer

# Lumera Norway

- Leverer aktuar-, administrasjons- og systemløsninger for pensjonskasser og livselskaper
- Inngående kunnskap om pensjons- og livsforsikringsprodukter
- Lumera har kontorer i Stockholm, Oslo, Umeå, London og Hanoi
- 300 ansatte – hvorav 21 i Norge
- 11 aktuarer i Oslo
- Vi leverer våre tjenester til 10 private og 1 offentlig pensjonskasse per i dag



# Agenda

Proessen for forsikringsteknisk regnskap

Hva leverer egentlig aktuar til regnskap?

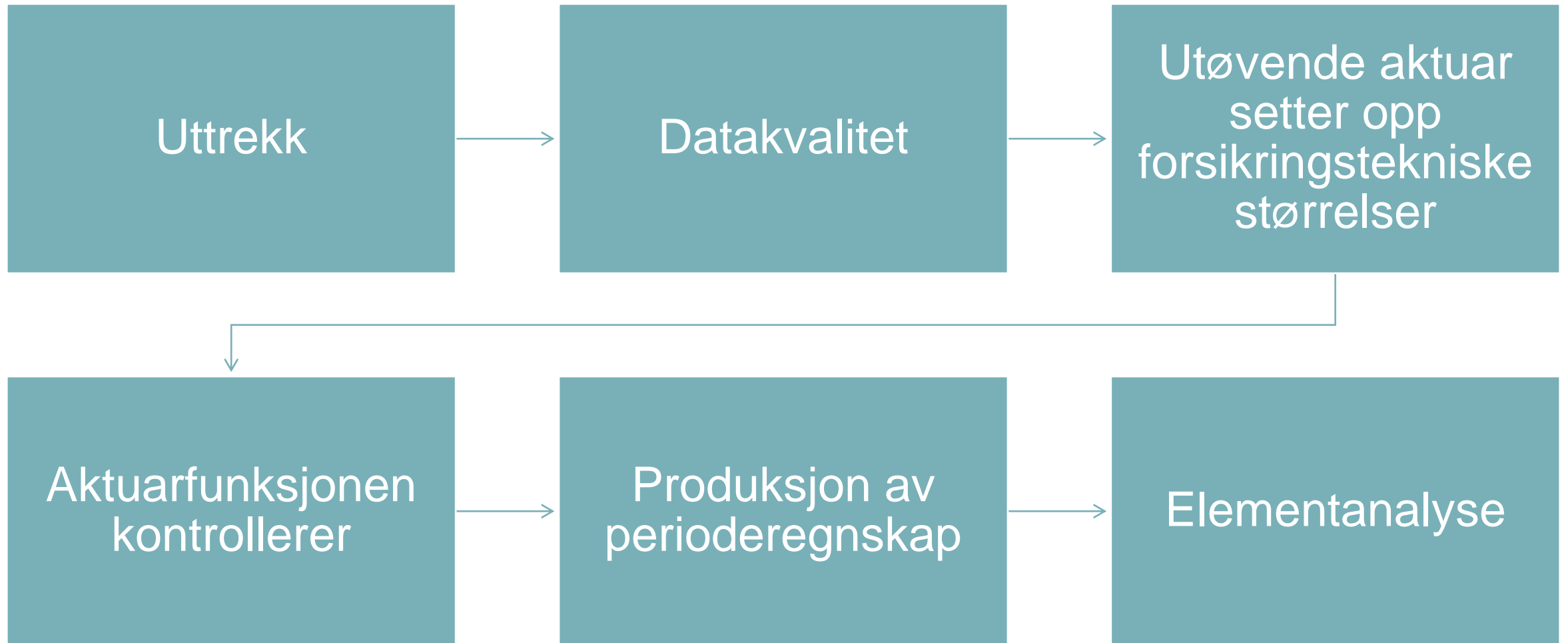
Forskjeller mellom pensjonskasser

Proessen hos Lumera

Vår praksis ved perioderegnskap – hvordan gjør vi det og hvorfor gjør vi det slik?

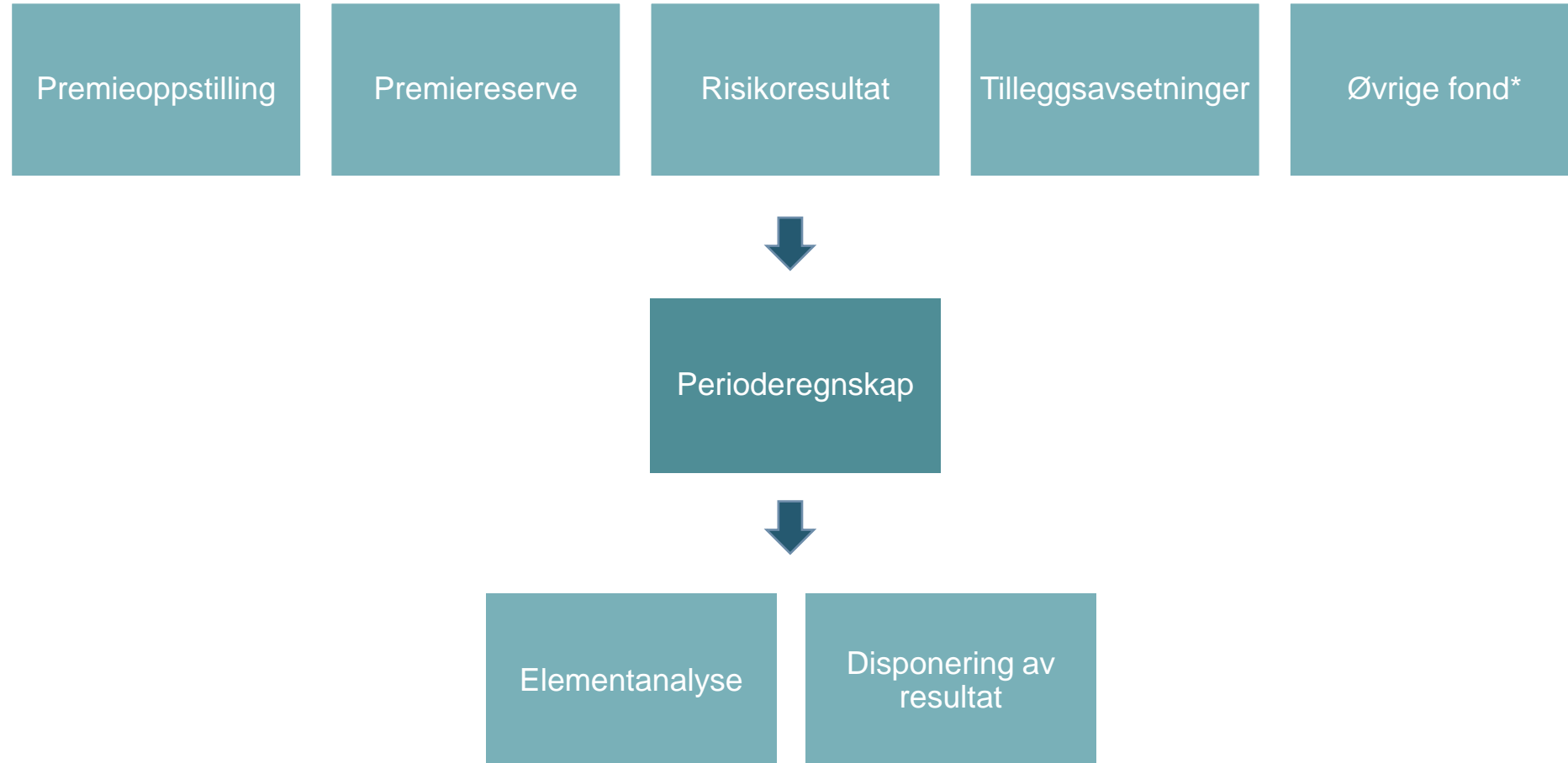
Risikostyring under IORP II

# Prosessten for forsikringsteknisk regnskap



# Hva leverer egentlig aktuar til regnskap?

## Forsikringstekniske størrelser



\*Øvrige fond: premiefond, pensjonistenes overskuddsfond, fond for regulering av uførepensjoner og risikoutjevningfond

# Forskjeller mellom pensjonskasser

## Hyppighet

- Kvartalsvis
- Halvårlig

## Forsikringsteknisk oppgjør

- Full beregning av alle størrelser, inkludert risikoresultatet
- Estimering av alle størrelser, risikoresultat settes = 0

## Periodisering av premie i premiereserven og regnskapet

- Full årlig premie
- Kun påløpt premie

## Føring av fond

- Regnskapsfører og aktuar fører bevegelser på forsikringsfondene
- Kun regnskapsfører fører bevegelser på forsikringsfondene

## Disponering av resultat ved perioderegnskap

# Hvorfor er det forskjeller?

## Hyppighet

- Sponsors ønske
- Alle pensjonskasser rapporterer nøkkeltall halvårlig

## Forsikringsteknisk oppgjør

- Sponsor eller pensjonskassens ønske
- Kostnader

## Periodisering av premie i premiereserven og regnskapet

- Sponsor eller pensjonskassens ønske
  - Tilbakeføring av innbetalt premie (uavløpt) ved eventuell flytting
- Daglig leder eller regnskapsførers praksis

## Føring av fond

- Regnskapsførers ønske

## Disponering av resultat ved perioderegnskap

- Pensjonskassens ønske

# Prosessen hos Lumera

## Lumera GP: forsikringssystemet

- Saksbehandling
- Utbetaling
- Forsikringstekniske bevegelser

## Fremføring per forsikring

- Bevegelser beregnes daglig:
  - Risikopremier
  - Sparepremie
  - Engangspremier
  - Premiefritakspremie
  - Premiefritak
  - Administrasjonspremier
  - Arv
  - Garantert rente
  - Utbetalinger
  - Endringer knyttet til hendelser
- Premiene beregnes for hele året og deles inn i påløpt og uavløpt

## Datagrunnlaget

- Vi benytter tre uttrekk fra systemet til beregninger og kontrollformål
- **Bevegelsesrapport:** premier, bevegelse på premiereserven og tilleggsavsetningene per forsikring
- **Forsikringsuttrekk:** grunnlagsdata, fulle og opptjente ytelser og premiereserve per forsikring
- **Ytellesuttrekk:** grunnlagsdata, fulle og opptjente ytelser per grunnlagsrente, og premiereserve per grunnlagsrente og ytelsestype

## Forsikringstekniske størrelser

- Vi er alltid minst 2 personer involvert i oversendelsene
- **Utøvende aktuar** bruker bevegelsesrapporten til å sette opp grunnlaget til regnskap
- **Aktuarfunksjonen** bruker ytelses- og forsikringsuttrekket til å kontrollere ytelser og premiereserver

- For de pensjonskassene som ikke benytter Lumera GP som system, så leser vi inn uttrekk kvartalsvis og beregner tilsvarende daglige bevegelser per forsikring



# Vår praksis ved perioderegnskap

## Hvordan gjør vi det?

### Hyppighet

- De fleste pensjonskassene fører perioderegnskap kvartalsvis
- Et par pensjonskasser fører perioderegnskap halvårlig

### Forsikringsteknisk oppgjør

- Alle våre pensjonskasser beregner fullt forsikringsteknisk oppgjør

### Periodisering av premie i premiereserven og regnskapet

- Full årlig bruttopremie tilføres premiereserven (ingen periodisering)
- Alle tilleggspremier føres i sin helhet i resultatregnskapet
  - Et par pensjonskasser periodiserer disse

### Føring av fond

- Vi fører bevegelsen på fondene for flere av våre pensjonskasser

### Disponering av resultat ved perioderegnskap

- Et par pensjonskasser utarbeider foreløpig disponering kvartalsvis

# Vår praksis ved perioderegnskap

## Hvorfor gjør vi det sånn?

### Hyppighet – datauttrekk kvartalsvis

- Bedre kontroll av datagrunnlaget
- Mulig å fange opp og korrigere feil tidlig (ikke kun i forbindelse med årsoppgjør)

### Fullt forsikringsteknisk oppgjør

- Vi som aktuarer får god kontroll
- Forsikringsrisikoene overvåkes stort sett kvartalsvis
- Mer forutsigbarhet
- Bedre kontroll for de private med tanke på realisering

### Føring av fond

- Samarbeid mellom regnskapsfører og aktuar
- Kontoutskrifter til medlemsforetakene går smidigere

Praksisen skal være i tråd med regelverket, men vi er tilbøyelig til å løse det på den måten sponsor/pensjonskassen ønsker

# Vår praksis ved perioderegnskap

## Premier

### Eksempel Pensjonskasse 1. kvartal 2022

Selskap	Selskap 1	Selskap 2	SUM
Ordinær premie	170 952 381	3 600 000	174 552 381
Risikopremie risikoplan	9 523 810	47 619	9 571 429
Engangspremie aktive	14 285 714	952 381	15 238 095
Engangspremie pensjonsregulering	0	0	0
Engangspremie pensjonsregulering UP	0	0	0
Engangspremie utstedelse fripoliser	15 000 000	500 000	15 500 000
Annen engangspremie			
<b>Sum nettopremie</b>	<b>209 761 905</b>	<b>5 100 000</b>	<b>214 861 905</b>
Premie til oppbygning av admreserve	9 738 095	230 000	9 968 095
<b>Sum bruttopremie</b>	<b>219 500 000</b>	<b>5 330 000</b>	<b>224 830 000</b>
Premie til dekning av administrative tjenester	7 000 000	150 000	7 150 000
Premie til dekning av forvaltningskostnader	55 000 000	550 000	55 550 000
Rentegarantipremie	50 000 000	500 000	50 500 000
Fortjenesteelement	20 000 000	200 000	20 200 000
<b>Sum fakturerbar premie</b>	<b>351 500 000</b>	<b>6 730 000</b>	<b>358 230 000</b>
Premiefritak uføre	3 000 000	20 000	3 020 000
<b>Sum premie</b>	<b>354 500 000</b>	<b>6 750 000</b>	<b>361 250 000</b>
Herav uavløpt premie	142 125 000	2 872 500	144 997 500
Herav uavløpt premiefritak uføre	2 250 000	15 000	2 265 000

# Vår praksis ved perioderegnskap

## Premier

### Eksempel Pensjonskasse 1. kvartal 2022

Selskap	Selskap 1	Selskap 2	SUM
Ordinær premie	170 952 381	3 600 000	174 552 381
Risikopremie risikoplan	9 523 810	47 619	9 571 429
Engangspremie aktive	14 285 714	952 381	15 238 095
Engangspremie pensjonsregulering	0	0	0
Engangspremie pensjonsregulering UP	0	0	0
Engangspremie utstedelse fripoliser	15 000 000	500 000	15 500 000
Annen engangspremie			
<b>Sum nettopremie</b>	<b>209 761 905</b>	<b>5 100 000</b>	<b>214 861 905</b>
Premie til oppbygning av admreserve	9 738 095	230 000	9 968 095
<b>Sum bruttopremie</b>	<b>219 500 000</b>	<b>5 330 000</b>	<b>224 830 000</b>
Premie til dekning av administrative tjenester	7 000 000	150 000	7 150 000
Premie til dekning av forvaltningskostnader	55 000 000	550 000	55 550 000
Rentegarantipremie	50 000 000	500 000	50 500 000
Fortjenesteelement	20 000 000	200 000	20 200 000
<b>Sum fakturerbar premie</b>	<b>351 500 000</b>	<b>6 730 000</b>	<b>358 230 000</b>
Premiefritak uføre	3 000 000	20 000	3 020 000
<b>Sum premie</b>	<b>354 500 000</b>	<b>6 750 000</b>	<b>361 250 000</b>
Herav uavløpt premie	142 125 000	2 872 500	144 997 500
Herav uavløpt premiefritak uføre	2 250 000	15 000	2 265 000

# Vår praksis ved perioderegnskap

## Premier

### Eksempel Pensjonskasse 1. kvartal 2022

Selskap	Selskap 1	Selskap 2	SUM
Ordinær premie	170 952 381	3 600 000	174 552 381
Risikopremie risikoplan	9 523 810	47 619	9 571 429
Engangspremie aktive	14 285 714	952 381	15 238 095
Engangspremie pensjonsregulering	0	0	0
Engangspremie pensjonsregulering UP	0	0	0
Engangspremie utstedelse fripoliser	15 000 000	500 000	15 500 000
Annen engangspremie			
<b>Sum nettopremie</b>	<b>209 761 905</b>	<b>5 100 000</b>	<b>214 861 905</b>
Premie til oppbygning av admreserve	9 738 095	230 000	9 968 095
<b>Sum bruttopremie</b>	<b>219 500 000</b>	<b>5 330 000</b>	<b>224 830 000</b>
Premie til dekning av administrative tjenester	7 000 000	150 000	7 150 000
Premie til dekning av forvaltningskostnader	55 000 000	550 000	55 550 000
Rentegarantipremie	50 000 000	500 000	50 500 000
Fortjenesteelement	20 000 000	200 000	20 200 000
<b>Sum fakturerbar premie</b>	<b>351 500 000</b>	<b>6 730 000</b>	<b>358 230 000</b>
Premiefritak uføre	3 000 000	20 000	3 020 000
<b>Sum premie</b>	<b>354 500 000</b>	<b>6 750 000</b>	<b>361 250 000</b>
Herav uavløpt premie	142 125 000	2 872 500	144 997 500
Herav uavløpt premiefritak uføre	2 250 000	15 000	2 265 000

### RESULTATREGNSKAP

31.03.2022

### TEKNISK REGNSKAP

#### 1. Premieinntekter

1.1 Forfalte premier, brutto

361 250 000

1.2 Avgitte gjenforsikringspremier

-250 000

**Sum premieinntekter for egen regning**

**361 000 000**

# Vår praksis ved perioderegnskap

## Premier

### Eksempel Pensjonskasse 1. kvartal 2022

Selskap	Selskap 1	Selskap 2	SUM
Ordinær premie	170 952 381	3 600 000	174 552 381
Risikopremie risikoplan	9 523 810	47 619	9 571 429
Engangspremie aktive	14 285 714	952 381	15 238 095
Engangspremie pensjonsregulering	0	0	0
Engangspremie pensjonsregulering UP	0	0	0
Engangspremie utstedelse fripoliser	15 000 000	500 000	15 500 000
Annen engangspremie			
<b>Sum nettopremie</b>	<b>209 761 905</b>	<b>5 100 000</b>	<b>214 861 905</b>
Premie til oppbygning av admreserve	9 738 095	230 000	9 968 095
<b>Sum bruttopremie</b>	<b>219 500 000</b>	<b>5 330 000</b>	<b>224 830 000</b>
Premie til dekning av administrative tjenester	7 000 000	150 000	7 150 000
Premie til dekning av forvaltningskostnader	55 000 000	550 000	55 550 000
Rentegarantipremie	50 000 000	500 000	50 500 000
Fortjenesteelement	20 000 000	200 000	20 200 000
<b>Sum fakturerbar premie</b>	<b>351 500 000</b>	<b>6 730 000</b>	<b>358 230 000</b>
Premiefritak uføre	3 000 000	20 000	3 020 000
<b>Sum premie</b>	<b>354 500 000</b>	<b>6 750 000</b>	<b>361 250 000</b>
Herav uavløpt premie	142 125 000	2 872 500	144 997 500
Herav uavløpt premiefritak uføre	2 250 000	15 000	2 265 000

### RESULTATREGNSKAP

31.03.2022

### TEKNISK REGNSKAP

#### 1. Premieinntekter

1.1 Forfalte premier, brutto

361 250 000

1.2 Avgitte gjenforsikringspremier

-250 000

**Sum premieinntekter for egen regning**

**361 000 000**

- Beregnet premie for hele året inntektsføres i perioderegnskapet
- All premie forfaller 1.1 og innbetales av sponsor eller dekkes av premiefond

# Vår praksis ved perioderegnskap

## Premiereserve

<b>Premiereserve</b>	<b>Fripolise</b>	<b>Selskap 1</b>	<b>Selskap 2</b>	<b>SUM</b>
Premiereserve IB	700 000 000	6 000 000 000	55 000 000	6 755 000 000
Premie		219 500 000	5 330 000	224 830 000
Premiefritak uføre		3 000 000	20 000	3 020 000
Pensjonsutbetalinger - premiefritak		-750 000	-5 000	-755 000
Pensjonsutbetalinger - faktisk	-5 500 000	-50 000 000	-50 000	-55 550 000
Overført fra TA	500	0	0	500
Frigjort premiereserve til premiefond		-3 500 000	-100 000	-3 600 000
Garantert rente	4 500 000	40 000 000	350 000	44 850 000
Bidrag administrasjon	-1 300 000	-2 220 000	-2 400	-3 522 400
Risikoresultat ex reass	-3 515 000	-7 275 000	832 500	-9 957 500
Overføringer	57 500 000	-55 000 000	-2 500 000	0
Fraflyttet reserve	0	0	0	0
Oppreservering				0
Nedskrivning grunnlagsrente				0
Andre endringer		0		0
Tilført fra avkastningsresultat	0	0	0	0
Tilført fra risikoresultat	0	0	0	0
<b>Premiereserve UB</b>	<b>751 685 500</b>	<b>6 143 755 000</b>	<b>58 875 100</b>	<b>6 954 315 600</b>
Herav uavløpt premie		142 125 000	2 872 500	144 997 500
Herav uavløpt premiefritak uføre		2 250 000	15 000	2 265 000

# Vår praksis ved perioderegnskap

## Premiereserve

<b>Premiereserve</b>	<b>Fripolise</b>	<b>Selskap 1</b>	<b>Selskap 2</b>	<b>SUM</b>
Premiereserve IB	700 000 000	6 000 000 000	55 000 000	6 755 000 000
Premie		219 500 000	5 330 000	224 830 000
Premiefritak uføre		3 000 000	20 000	3 020 000
Pensjonsutbetalinger - premiefritak		-750 000	-5 000	-755 000
Pensjonsutbetalinger - faktisk	-5 500 000	-50 000 000	-50 000	-55 550 000
Overført fra TA	500	0	0	500
Frigjort premiereserve til premiefond		-3 500 000	-100 000	-3 600 000
Garantert rente	4 500 000	40 000 000	350 000	44 850 000
Bidrag administrasjon	-1 300 000	-2 220 000	-2 400	-3 522 400
Risikoresultat ex reass	-3 515 000	-7 275 000	832 500	-9 957 500
Overføringer	57 500 000	-55 000 000	-2 500 000	0
Fraflyttet reserve	0	0	0	0
Oppreservering				0
Nedskrivning grunnlagsrente				0
Andre endringer		0		0
Tilført fra avkastningsresultat	0	0	0	0
Tilført fra risikoresultat	0	0	0	0
<b>Premiereserve UB</b>	<b>751 685 500</b>	<b>6 143 755 000</b>	<b>58 875 100</b>	<b>6 954 315 600</b>
Herav uavløpt premie		142 125 000	2 872 500	144 997 500
Herav uavløpt premiefritak uføre		2 250 000	15 000	2 265 000



# Vår praksis ved perioderegnskap

## Premiereserve

<u>Premiereserve</u>	Fripolise	Selskap 1	Selskap 2	SUM
Premiereserve IB	700 000 000	6 000 000 000	55 000 000	6 755 000 000
Premie		219 500 000	5 330 000	224 830 000
Premiefritak uføre		3 000 000	20 000	3 020 000
Pensjonsutbetalinger - premiefritak		-750 000	-5 000	-755 000
Pensjonsutbetalinger - faktisk	-5 500 000	-50 000 000	-50 000	-55 550 000
Overført fra TA	500	0	0	500
Frigjort premiereserve til premiefond		-3 500 000	-100 000	-3 600 000
Garantert rente	4 500 000	40 000 000	350 000	44 850 000
Bidrag administrasjon	-1 300 000	-2 220 000	-2 400	-3 522 400
Risikoresultat ex reass	-3 515 000	-7 275 000	832 500	-9 957 500
Overføringer	57 500 000	-55 000 000	-2 500 000	0
Fraflyttet reserve	0	0	0	0
Oppreservering				0
Nedskrivning grunnlagsrente				0
Andre endringer		0		0
Tilført fra avkastningsresultat	0	0	0	0
Tilført fra risikoresultat	0	0	0	0
<b>Premiereserve UB</b>	<b>751 685 500</b>	<b>6 143 755 000</b>	<b>58 875 100</b>	<b>6 954 315 600</b>

Herav uavløpt premie		142 125 000	2 872 500	144 997 500
Herav uavløpt premiefritak uføre		2 250 000	15 000	2 265 000

## RESULTATREGNSKAP

31.03.2022

### TEKNISK REGNSKAP

#### 5. Pensjoner

5.1 Utbetalte pensjoner

5.1.1 Brutto

-56 305 000

**Sum pensjoner**

**-56 305 000**

#### 6. Resultatførte endringer i forsikringsforpliktelser - kontraktsfastsatte forpl

6.1 Endring i premiereserve mv.

6.1.1 Til (fra) premiereserve mv., brutto

**-199 315 600**

6.2 Endring i tilleggsavsetninger

6 500

6.3 Endring i kursreguleringsfond

700 000 000

6.4.1 Endring i premiefond

-4 278 039

6.4.2 Endring i fond for regulering av pensjoner mv.

-733 781

**Sum resultatførte endringer i forsikringsforpliktelser -**

**495 679 079**

# Vår praksis ved perioderegnskap

## Premiereserve

<u>Premiereserve</u>	Fripolise	Selskap 1	Selskap 2	SUM
Premiereserve IB	700 000 000	6 000 000 000	55 000 000	6 755 000 000
Premie		219 500 000	5 330 000	224 830 000
Premiefritak uføre		3 000 000	20 000	3 020 000
Pensjonsutbetalinger - premiefritak		-750 000	-5 000	-755 000
Pensjonsutbetalinger - faktisk	-5 500 000	-50 000 000	-50 000	-55 550 000
Overført fra TA	500	0	0	500
Frigjort premiereserve til premiefond		-3 500 000	-100 000	-3 600 000
Garantert rente	4 500 000	40 000 000	350 000	44 850 000
Bidrag administrasjon	-1 300 000	-2 220 000	-2 400	-3 522 400
Risikoresultat ex reass	-3 515 000	-7 275 000	832 500	-9 957 500
Overføringer	57 500 000	-55 000 000	-2 500 000	0
Fraflyttet reserve	0	0	0	0
Oppreservering				0
Nedskrivning grunnlagsrente				0
Andre endringer		0	0	0
Tilført fra avkastningsresultat	0	0	0	0
Tilført fra risikoresultat	0	0	0	0
<b>Premiereserve UB</b>	<b>751 685 500</b>	<b>6 143 755 000</b>	<b>58 875 100</b>	<b>6 954 315 600</b>
Herav uavløpt premie		142 125 000	2 872 500	144 997 500
Herav uavløpt premiefritak uføre		2 250 000	15 000	2 265 000

### RESULTATREGNSKAP

31.03.2022

### TEKNISK REGNSKAP

#### 5. Pensjoner

5.1 Utbetalte pensjoner

5.1.1 Brutto

-56 305 000

**Sum pensjoner**

**-56 305 000**

#### 6. Resultatførte endringer i forsikringsforpliktelser - kontraktsfastsatte for

6.1 Endring i premiereserve mv.

6.1.1 Til (fra) premiereserve mv., brutto

**-199 315 600**

6.2 Endring i tilleggsavsetninger

6 500

6.3 Endring i kursreguleringsfond

700 000 000

6.4.1 Endring i premiefond

-4 278 039

6.4.2 Endring i fond for regulering av pensjoner mv.

-733 781

**Sum resultatførte endringer i forsikringsforpliktelser -**

**495 679 079**

- Uavløpt premie er inkludert i premiereserven i perioderegnskapet
- Siden full premie er inkludert i post 1.1, må full premie også inngå i premiereserven (post 6.1) for at det ikke skal få resultateffekt

# Vår praksis ved perioderegnskap

## Risikoresultat

	Fripolise	Selskap 1	Selskap 2	SUM
<b><u>Dødsrisiko</u></b>				
Risikopremie død	300 000	6 000 000	17 500	6 317 500
Avsatt nye etterlatte	0	-3 500 000	-1 150 000	-4 650 000
<b>Risikoresultat død</b>	<b>300 000</b>	<b>2 500 000</b>	<b>-1 132 500</b>	<b>1 667 500</b>
<b><u>Overlevelsesrisiko</u></b>				
Arv	-600 000	-12 500 000	-25 000	-13 125 000
Frigitt reserve døde	515 000	12 200 000	850 000	13 565 000
<b>Risikoresultat overlevelse</b>	<b>-85 000</b>	<b>-300 000</b>	<b>825 000</b>	<b>440 000</b>
<b><u>Uførisiko</u></b>				
Risikopremie uføre	2 500 000	1 875 000	62 500	4 437 500
Avsatt uføre	800 000	600 000	-200 000	1 200 000
<b>Risikoresultat uføre</b>	<b>3 300 000</b>	<b>2 475 000</b>	<b>-137 500</b>	<b>5 637 500</b>
<b><u>Uførisiko risikoplan</u></b>				
Risikopremie uføre	0	2 500 000	12 500	2 512 500
Avsatt uføre	0	100 000	-400 000	-300 000
<b>Risikoresultat uføre risikoplan</b>	<b>0</b>	<b>2 600 000</b>	<b>-387 500</b>	<b>2 212 500</b>
<b>Sum risikoresultat</b>	<b>3 515 000</b>	<b>7 275 000</b>	<b>-832 500</b>	<b>9 957 500</b>
Reassuranseresultat	-35 595	-213 306	-1 099	-250 000
<b>Risikoresultat til disponering</b>	<b>3 479 405</b>	<b>7 061 694</b>	<b>-833 599</b>	<b>9 707 500</b>

- Risikoresultatet beregnes hvert kvartal
- Risikopremiene og arven som inngår i risikoresultatet er periodisert
- Risikoresultatet kan ikke leses direkte ut fra regnskapet, men inngår i bevegelsen på premiereserven (resultatpost 6.1)

# Vår praksis ved perioderegnskap

## Tilleggsavsetninger

<b>Tilleggsavsetninger</b>	<b>Fripolise</b>	<b>Selskap 1</b>	<b>Selskap 2</b>	<b>SUM</b>
Tilleggsavsetninger IB	65 000 000	550 000 000	4 000 000	619 000 000
Overføringer til premiereserve	-500			-500
Frigjort tilleggsavsetning for døde	-6 000			-6 000
Overføringer til fripoliser	3 625 000	-3 500 000	-125 000	0
Overføringer	0	0	0	0
Tilført fra avkastningsresultat	0	0	0	0
<b>Tilleggsavsetninger UB</b>	<b>68 618 500</b>	<b>546 500 000</b>	<b>3 875 000</b>	<b>618 993 500</b>
TA i prosent av premiereserve	9,12 %	8,89 %	6,58 %	8,90 %

# Vår praksis ved perioderegnskap

## Tilleggsavsetninger

<b>Tilleggsavsetninger</b>	<b>Fripolise</b>	<b>Selskap 1</b>	<b>Selskap 2</b>	<b>SUM</b>
Tilleggsavsetninger IB	65 000 000	550 000 000	4 000 000	619 000 000
Overføringer til premiereserve	-500			-500
Frigjort tilleggsavsetning for døde	-6 000			-6 000
Overføringer til fripoliser	3 625 000	-3 500 000	-125 000	0
Overføringer	0	0	0	0
Tilført fra avkastningsresultat	0	0	0	0
<b>Tilleggsavsetninger UB</b>	<b>68 618 500</b>	<b>546 500 000</b>	<b>3 875 000</b>	<b>618 993 500</b>
TA i prosent av premiereserve	9,12 %	8,89 %	6,58 %	8,90 %

# Vår praksis ved perioderegnskap

## Tilleggsavsetninger

<b>Tilleggsavsetninger</b>	<b>Fripolise</b>	<b>Selskap 1</b>	<b>Selskap 2</b>	<b>SUM</b>
Tilleggsavsetninger IB	65 000 000	550 000 000	4 000 000	619 000 000
Overføringer til premiereserve	-500			-500
Frigjort tilleggsavsetning for døde	-6 000			-6 000
Overføringer til fripoliser	3 625 000	-3 500 000	-125 000	0
Overføringer	0	0	0	0
Tilført fra avkastningsresultat	0	0	0	0
<b>Tilleggsavsetninger UB</b>	<b>68 618 500</b>	<b>546 500 000</b>	<b>3 875 000</b>	<b>618 993 500</b>

TA i prosent av premiereserve	9,12 %	8,89 %	6,58 %	8,90 %
-------------------------------	--------	--------	--------	--------

### 6. Resultatførte endringer i forsikringsforpliktelser - kontraktsfastsatte for

6.1 Endring i premiereserve mv.	
6.1.1 Til (fra) premiereserve mv., brutto	-199 315 600
6.2 Endring i tilleggsavsetninger	6 500
6.3 Endring i kursreguleringsfond	700 000 000
6.4.1 Endring i premiefond	-4 278 039
6.4.2 Endring i fond for regulering av pensjoner mv.	-733 781
<b>Sum resultatførte endringer i forsikringsforpliktelser -</b>	<b>495 679 079</b>

# Vår praksis ved perioderegnskap

## Øvrige fond

<u>Premiefond</u>	Fripolise	Selskap 1	Selskap 2	SUM
Premiefond IB		150 000 000	1 000 000	151 000 000
Innbetalinger		300 000 000	5 000 000	305 000 000
Overført til premiereserve		-351 500 000	-6 104 785	-357 604 785
Tilført fra premiereserve		3 500 000	100 000	3 600 000
AAP		0	0	0
Overført fra POF		0	0	0
Rente		673 255	4 785	678 039
Annet				0
Tilført fra avkastningsresultat		0	0	0
Tilført fra risikoresultat		0	0	0
<b>Premiefond UB</b>	<b>0</b>	<b>102 673 255</b>	<b>0</b>	<b>102 673 255</b>

<u>Pensjonistenes overskuddsfond</u>	Fripolise	Selskap 1	Selskap 2	SUM
POF IB		150 000 000	50 000	150 050 000
Overført til premiereserve		0	0	0
Overført til premiefond		0	0	0
Rente		726 039	242	726 281
Annet				0
Tilført fra avkastningsresultat		0	0	0
Tilført fra risikoresultat		0	0	0
<b>POF UB</b>	<b>0</b>	<b>150 726 039</b>	<b>50 242</b>	<b>150 776 281</b>

<u>Reguleringsfond UP</u>	Fripolise	Selskap 1	Selskap 2	SUM
RFU IB		1 000 000	500 000	1 500 000
Overført til premiereserve		0	0	0
Rente		5 000	2 500	7 500
Annet				0
Tilført fra avkastningsresultat		0	0	0
Tilført fra risikoresultat		0	0	0
<b>RFU UB</b>	<b>0</b>	<b>1 005 000</b>	<b>502 500</b>	<b>1 507 500</b>

# Vår praksis ved perioderegnskap

## Øvrige fond

<u>Premiefond</u>	Fripolise	Selskap 1	Selskap 2	SUM
Premiefond IB		150 000 000	1 000 000	151 000 000
Innbetalinger		300 000 000	5 000 000	305 000 000
Overført til premiereserve		-351 500 000	-6 104 785	-357 604 785
Tilført fra premiereserve		3 500 000	100 000	3 600 000
AAP		0	0	0
Overført fra POF		0	0	0
Rente		673 255	4 785	678 039
Annet				0
Tilført fra avkastningsresultat		0	0	0
Tilført fra risikoresultat		0	0	0
<b>Premiefond UB</b>	<b>0</b>	<b>102 673 255</b>	<b>0</b>	<b>102 673 255</b>

<u>Pensjonistenes overskuddsfond</u>	Fripolise	Selskap 1	Selskap 2	SUM
POF IB		150 000 000	50 000	150 050 000
Overført til premiereserve		0	0	0
Overført til premiefond		0	0	0
Rente		726 039	242	726 281
Annet				0
Tilført fra avkastningsresultat		0	0	0
Tilført fra risikoresultat		0	0	0
<b>POF UB</b>	<b>0</b>	<b>150 726 039</b>	<b>50 242</b>	<b>150 776 281</b>

<u>Reguleringsfond UP</u>	Fripolise	Selskap 1	Selskap 2	SUM
RFU IB		1 000 000	500 000	1 500 000
Overført til premiereserve		0	0	0
Rente		5 000	2 500	7 500
Annet				0
Tilført fra avkastningsresultat		0	0	0
Tilført fra risikoresultat		0	0	0
<b>RFU UB</b>	<b>0</b>	<b>1 005 000</b>	<b>502 500</b>	<b>1 507 500</b>



# Vår praksis ved perioderegnskap

## Øvrige fond

<u>Premiefond</u>	Fripolise	Selskap 1	Selskap 2	SUM
Premiefond IB		150 000 000	1 000 000	151 000 000
Innbetalinger		300 000 000	5 000 000	305 000 000
Overført til premiereserve		-351 500 000	-6 104 785	-357 604 785
Tilført fra premiereserve		3 500 000	100 000	3 600 000
AAP		0	0	0
Overført fra POF		0	0	0
Rente		673 255	4 785	678 039
Annet				0
Tilført fra avkastningsresultat		0	0	0
Tilført fra risikoresultat		0	0	0
<b>Premiefond UB</b>	<b>0</b>	<b>102 673 255</b>	<b>0</b>	<b>102 673 255</b>

<u>Pensjonistenes overskuddsfond</u>	Fripolise	Selskap 1	Selskap 2	SUM
POF IB		150 000 000	50 000	150 050 000
Overført til premiereserve		0	0	0
Overført til premiefond		0	0	0
Rente		726 039	242	726 281
Annet				0
Tilført fra avkastningsresultat		0	0	0
Tilført fra risikoresultat		0	0	0
<b>POF UB</b>	<b>0</b>	<b>150 726 039</b>	<b>50 242</b>	<b>150 776 281</b>

<u>Reguleringsfond UP</u>	Fripolise	Selskap 1	Selskap 2	SUM
RFU IB		1 000 000	500 000	1 500 000
Overført til premiereserve		0	0	0
Rente		5 000	2 500	7 500
Annet				0
Tilført fra avkastningsresultat		0	0	0
Tilført fra risikoresultat		0	0	0
<b>RFU UB</b>	<b>0</b>	<b>1 005 000</b>	<b>502 500</b>	<b>1 507 500</b>

## RESULTATREGNSKAP

31.03.2022

## TEKNISK REGNSKAP

### 6. Resultatførte endringer i forsikringsforpliktelser - kontraktsfastsatte forpl

6.1 Endring i premiereserve mv.	
6.1.1 Til (fra) premiereserve mv., brutto	-199 315 600
6.2 Endring i tilleggsavsetninger	6 500
6.3 Endring i kursreguleringsfond	700 000 000
6.4.1 Endring i premiefond	-4 278 039
6.4.2 Endring i fond for regulering av pensjoner mv.	-733 781
<b>Sum resultatførte endringer i forsikringsforpliktelser -</b>	<b>495 679 079</b>

# Vår praksis ved perioderegnskap

## Øvrige fond

Premiefond	Fripolise	Selskap 1	Selskap 2	SUM
Premiefond IB		150 000 000	1 000 000	151 000 000
Innbetalinger		300 000 000	5 000 000	305 000 000
Overført til premiereserve		-351 500 000	-6 104 785	-357 604 785
Tilført fra premiereserve		3 500 000	100 000	3 600 000
AAP		0	0	0
Overført fra POF		0	0	0
Rente		673 255	4 785	678 039
Annet				0
Tilført fra avkastningsresultat		0	0	0
Tilført fra risikoresultat		0	0	0
<b>Premiefond UB</b>	<b>0</b>	<b>102 673 255</b>	<b>0</b>	<b>102 673 255</b>

Pensjonistenes overskuddsfond	Fripolise	Selskap 1	Selskap 2	SUM
POF IB		150 000 000	50 000	150 050 000
Overført til premiereserve		0	0	0
Overført til premiefond		0	0	0
Rente		726 039	242	726 281
Annet				0
Tilført fra avkastningsresultat		0	0	0
Tilført fra risikoresultat		0	0	0
<b>POF UB</b>	<b>0</b>	<b>150 726 039</b>	<b>50 242</b>	<b>150 776 281</b>

Reguleringsfond UP	Fripolise	Selskap 1	Selskap 2	SUM
RFU IB		1 000 000	500 000	1 500 000
Overført til premiereserve		0	0	0
Rente		5 000	2 500	7 500
Annet				0
Tilført fra avkastningsresultat		0	0	0
Tilført fra risikoresultat		0	0	0
<b>RFU UB</b>	<b>0</b>	<b>1 005 000</b>	<b>502 500</b>	<b>1 507 500</b>

- Vi fører bevegelsene på fondene kvartalsvis
- Garantert rente beregnes på daglig basis
- Full årlig premie belastes premiefondet så langt det er dekning (overført til premiereserve)
- Fulle premieinnbetalinger tilføres premiefondet
- Nettoeffekten av disse beløpene utgjør faktisk bruk av / innbetaling til premiefondet

## RESULTATREGNSKAP

31.03.2022

## TEKNISK REGNSKAP

### 6. Resultatførte endringer i forsikringsforpliktelser - kontraktsfastsatte forpl

6.1 Endring i premiereserve mv.	
6.1.1 Til (fra) premiereserve mv., brutto	-199 315 600
6.2 Endring i tilleggsavsetninger	6 500
6.3 Endring i kursreguleringsfond	700 000 000
6.4.1 Endring i premiefond	-4 278 039
6.4.2 Endring i fond for regulering av pensjoner mv.	-733 781
<b>Sum resultatførte endringer i forsikringsforpliktelser -</b>	<b>495 679 079</b>

# Risikostyring under IORP II

Vil kravene her gjøre at man endrer noe på praksis?

For våre pensjonskasser vil ikke kravene i IORP II medføre noen endring i praksis

- Utøvende og kontrollerende aktuar:
  - Minst 2 aktuarer er involvert i beregning og kontroll av de forsikringstekniske størrelsene også i dag
- Overvåkning av risiko
  - Datakvalitet: Nye datauttrekk til perioderegnskapene medfører god kontroll på datagrunnlaget
  - Forsikringsrisikoene måles og følges opp kvartalsvis

# Takk for meg!



Solveig Torske Bøhmer  
Lumera AS | Senior aktuarkonsulent

Tlf: 93 49 44 90

E-post: [solveig.bohmer@lumera.com](mailto:solveig.bohmer@lumera.com)