

## 1 Bijlage simulatie solvabiliteitsmarge VPF

Deze bijlage licht de berekeningsmethoden, aannames en consequenties toe van de door KPMG gesimuleerde solvabiliteitsmarge van het Vlaams Pensioenfonds (VPF).

## 2 Uitvoering van de simulatie

### **Methodologie**

Individen & invaliditeitskapitalen:

KPMG heeft een simulatie gebruikt van 10 medewerkers met een gemiddeld bruto loonkost van €30.000, gebaseerd op hun dienstjaren, leeftijd, invaliditeitsrisico en deelnemingsstatus. Dit resulteert in een totaal van €300.000.

Selectiecriteria voor de 10 Individen in de simulatie

Dienstjaren

- In de simulatie is gekeken naar de dienstjaren van de individuen. Dienstjaren fungeren als een belangrijke maatstaf voor de loyaliteit en toewijding aan de Vlaamse overheid als werkgever, en zijn daarom opgenomen als criterium in de toekenning van de toelagen.

Leeftijdscategorie

- De leeftijd van de individuen is meegenomen in de simulatie vanwege de variabele pensioenverplichtingen en -uitkeringen naarmate mensen ouder worden. De leeftijdscategorie kan daardoor invloed hebben op de omvang van het toegekende kapitaal.

Risicoprofiel in termen van invaliditeit

- Het risicoprofiel van invaliditeit van een individu is geïntegreerd in de simulatie omdat dit invloed heeft op de toekomstige financiële verplichtingen van het fonds. Individen met een verhoogd risico op invaliditeit hebben mogelijk meer financiële ondersteuning nodig, wat is meegenomen in de toekenningscriteria.

Deelnemingsstatus in het VPF

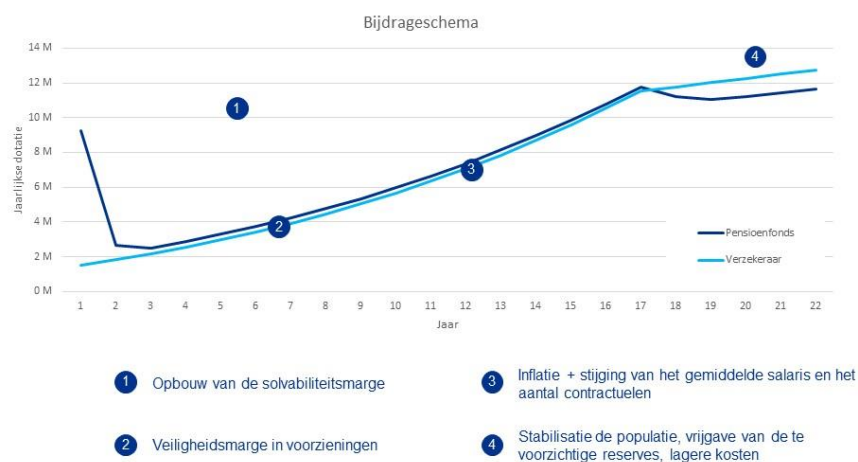
- De deelnemingsstatus van individuen, zoals actieve deelname aan het fonds of het ontvangen van een pensioenuitkering, is opgenomen in de simulatie. De financiële behoeften kunnen verschillen tussen actieve deelnemers en degenen die al pensioen ontvangen, en dit is meegenomen in de toekenningscriteria.
- Deze criteria zijn zorgvuldig gekozen om een realistische en evenwichtige simulatie te waarborgen, en om een nauwkeurig beeld te geven van de potentiële toekomstige verplichtingen van het fonds.

Financiële aannames:

- Geen uitkering in de tweede maand.
- Gebaseerd op 2021-statistieken.
- Tot 2040 jaarlijks 800 nieuwe contractuelen, daarna stabiel.
- Gemiddeld loon contractuelen groeit naar dat van statutaire werknemers tot 2040.
- Inflatie: 2%
- Rendement: 3%
- De premie bij VPF is 7,5% lager dan die van de verzekeraar, rekening houdend met kosten en schades.
- Resultaat:  
De totale solvabiliteitsmarge komt op €9.000.000.

### 3 Analyse van de assumptie in de grafiek

## Financieel – Voorbeeld



© 2023 KPMG Law, een Belgische BV/SPL en lid van de KPMG wereldwijde organisatie van zelfstandige ondernemingen die verbonden zijn aan KPMG International Limited, een "private English company limited by guarantee". Alle rechten voorbehouden.

Document Classification: KPMG-Confidential | 1

De voorgestelde stijging van de solvabiliteitsmarge van 6.300K euro naar 9.000K euro vertegenwoordigt een toename van 43%. Deze verhoging zal verschillende effecten hebben op het VPF. De premies zullen waarschijnlijk stijgen en er zal minder ruimte zijn voor investeringen. Echter, het fonds zal beter beschermd zijn tegen financiële schommelingen door deze verhoogde risicodekking.

De verhoging van de solvabiliteitsmarge wordt voorgesteld om meerdere redenen. Ten eerste leidt de vergrijzing tot meer pensioenuitgaven, wat de noodzaak van een grotere reserve onderstreept. Ten tweede maken de lage rentestanden het moeilijker om rendement te behalen op beleggingen. Tot slot vergroten marktrisico's de kans op financiële schommelingen, wat een hogere solvabiliteitsmarge rechtvaardigt.