

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Opgave 5

### 23 maximumscore 2

gedaald, waardoor er nu een groter bedrag beschikbaar moet zijn voor het doen van toekomstige uitgaven

### 24 maximumscore 2

De contante waarde op 31 december 2013 bij 3% rekenrente:

$$\frac{24.000}{1,03} + \frac{24.000}{1,03^2} + \frac{24.000}{1,03^3} + \frac{24.000}{1,03^4} + \frac{888.122}{1,03^4} = \text{€ } 878.295.255,60$$

### 25 maximumscore 2

maatregel a:

- Verhoging van pensioenpremies kan leiden tot een hogere waarde van de beleggingen waardoor via een stijging van de teller de dekkingsgraad stijgt

1

maatregel b:

- Verlaging van de uitkeringen kan leiden tot afname van de contante waarde van de pensioenverplichtingen waardoor via een daling van de noemer de dekkingsgraad stijgt

1

### 26 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- het kredietrisico  
Bij faillissement krijgen de aandeelhouders pas na de bezitters van obligaties uitbetaald (eerst de schuldeisers, daarna de eigenaren).
- het liquiditeitsrisico  
De beurskoersen van aandelen fluctueren meer dan die van obligaties.

*Opmerking*

*Alleen als risico met juiste uitleg genoemd wordt, de 2 scorepunten toekennen.*

### 27 maximumscore 1

$$\frac{885.059}{834.962} \times 100\% = 106\%$$

106% > 105%, dus de dekkingsgraad voldoet aan de eis.