

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

## Opgave 2

### 5 maximumscore 1

De bv is een rechtspersoon waardoor financiële verplichtingen van de onderneming niet kunnen worden verhaald op het privévermogen van de eigenaren.

### 6 maximumscore 1

In 1996 was sprake van een vof (of openbare vennootschap), te zien aan de posten Vermogen Johan en Vermogen Ineke. In 2012 is de post Aandelenvermogen opgenomen.

### 7 maximumscore 2

- de post Loonkosten 1
- één van de volgende berekeningen: 1
  - In 1996 waren de loonkosten € 25.000 (trainer) en in 2012 worden de loonkosten van de trainer  $25.000 \times 1,02^{16} = 34.319,64$ . De totale loonkosten in 2012 waren 142.000. De DGA's hebben in dat jaar loon ontvangen.
  - In 2012 stijgt de post loonkosten met 117.000 (142.000 - 25.000). Dit is meer dan alleen door de loonkostenstijging van de trainer 9.319,64 ( $25.000 \times 1,02^{16} - 25.000$ ). De DGA's hebben in dat jaar loon ontvangen.

### 8 maximumscore 2

- In 1996 was Johan's inbreng  $\frac{12.000}{20.000} \times 100\% = 60\%$  1
- Johan's aandeel in het eigen vermogen is 60% van 160.000 = € 96.000 1

### 9 maximumscore 2

- De contante waarde per 1 januari 2013 van Johan's deel van de nettowinst van 2017 bedraagt  $\frac{60\% \text{ van } 28.000}{1,04^5} = 13.808$  1
- De totale contante waarde bedraagt hiermee € 97.573 1

### 10 maximumscore 1

Aangezien de contante waarde hoger is dan het aandeel in het eigen vermogen (96.000), bedraagt de overnamesom € 97.573.

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

**11 maximumscore 3**

- benodigd bedrag voor overnamesom en investering:  $73.000 + 97.573 = 170.573$  1
  - opbrengst verkoop krachttraining 41.000 1
  - inzet eigen liquide middelen en effecten 80% van 90.000 72.000
- 113.000
- benodigd bankkrediet € 57.573 1

**12 maximumscore 3**

Nettowinst 2013	€ 45.000,00
Financiële baten 2013	€ 1.000,00
Financiële lasten 2013	€ 14.430,11
Bedrijfsresultaat 2013	€ 58.430,11
Rentedekkingsfactor	4,0

Toelichting:

- financiële lasten 2013:  $10.400 + 0,07 \times 57.573 = 14.430,11$  1
- De rentedekkingsfactor is  $\frac{58.430,11}{14.430,11} = 4,0$  1
- en ligt daarmee onder de norm van 4,5. De bank verstrekt geen lening 1

**13 maximumscore 2**

Bij operational leasing kunnen de verouderde fitnessapparaten op korte termijn terug naar de verhuurder.