

## Beoordelingsmodel

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

### Opgave 1

**1 maximumscore 2**

$$1.524 \times \frac{100}{119} \times \frac{30}{130} = \text{€ } 295,54$$

**2 maximumscore 2**

Koop op afbetaling, want de scooter wordt bij aflevering direct eigendom van de koper.

*Opmerking*

*Uitsluitend 0 of 2 scorepunten toekennen.*

**3 maximumscore 2**

• Totaal termijnbedragen $60 \times 37,64 = 2.258,40$	1
• Totaal contante betaling <u>1.524,00</u>	
Kredietkosten € 734,40	1

**4 maximumscore 2**

Voorbeelden van een juist antwoord:

- dekking van administratiekosten
- vergoeding voor (het verzekeren van) het risico van wanbetaling
- interest(derving)
- winst

### Opgave 2

**5 maximumscore 2**

Voorbeelden van een juist antwoord:

- afschrijvingskosten
- interestkosten
- kosten van een vergunning

**6 maximumscore 2**

$$\text{Opslagpercentage} \frac{70.700}{10.100} \times 100\% = 700\%$$

$$7 \times 11.000 - 11.000 - 28.000 = \text{€ } 38.000$$

Vraag	Antwoord	Scores
7	<b>maximumscore 1</b> De winst is volledig opgenomen door de eigenaar.	
8	<b>maximumscore 1</b> $\frac{58.000}{0,10} = \text{€ } 580.000$	
9	<b>maximumscore 1</b> Tot de constante kosten, omdat deze kosten onafhankelijk zijn van de omzet van het café.	
10	<b>maximumscore 3</b>	
	• Investering in verbouwing $\frac{53.550 - 100 \times 53,55}{1,19} = 40.500$	1
	• Afschrijvingskosten verbouwing $\frac{40.500 - 1.500}{10} = 3.900$	1
	• Afschrijvingskosten inventaris <u>525</u>	
	Totale afschrijvingskosten € 4.425	1
11	<b>maximumscore 2</b> $4.425 + 40 \times 15 \times 16 + 2.975 = \text{€ } 17.000$	
12	<b>maximumscore 3</b>	
	• $\left( \frac{250 \times 1,80}{1,19} \right) \times 0,71 \times 85 = 22.821,43$	2
	• $(22.821,43 + 10.210,08 + 4.301,83) \times 0,75 = \text{€ } 28.000$	1
13	<b>maximumscore 1</b> $580.000 + 45.000 = \text{€ } 625.000$	
14	<b>maximumscore 2</b>	
	• $\frac{38.000 + 28.000 - 17.000}{625.000} \times 100\% = 7,8 \%$	1
	• dus voldoet niet aan de ondergrens van 10%	1

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

### Opgave 3

**15 maximumscore 2**

De solvabiliteit verslechtert.

Voorbeeld van een juiste motivering:

- Door de afschrijvingskosten op de leningen daalt de winst/het eigen vermogen 1
- terwijl het vreemd vermogen gelijk blijft 1

**16 maximumscore 3**

- Maximaal kan geleend worden  $4,5 \times 52.000 = \text{€ } 234.000$  1
- Benodigd:  $230.000 \times 1,10 = \text{€ } 253.000$  1
- Het bruto jaarinkomen is niet toereikend 1

**17 maximumscore 2**

- Verlagen, want wanneer het interestpercentage stijgt, zouden de (maand)lasten (bij ongewijzigde norm) toenemen 1
- De kans op wanbetaling door de kredietnemers stijgt hierdoor 1

**18 maximumscore 3**

$$0,05 \times 234.000 \times 0,58 \times \frac{1}{12} = \text{€ } 565,50$$

### Opgave 4

**19 maximumscore 1**

Voorbeeld van een juist antwoord:

- een grotere zekerheid van ontvangst abonnementsgeld
- lagere administratiekosten

**20 maximumscore 3**

$$(154 + 2) + \frac{154 + 2}{1,015} - 300 = 156 + 153,69 - 300 = \text{€ } 9,69$$

**21 maximumscore 2**

- Vooruitontvangen bedragen 1
- Credit, want er ontstaat een verplichting 1

**22 maximumscore 2**

Afnemerskrediet, want de afnemer betaalt eerder dan de leverancier de dienst verleent.

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

## Opgave 5

**23 maximumscore 2**

- SABMiller doet een bod (van 48,25 euro), dat (83%) hoger is dan de beurskoers op dat moment 1
- De vraag naar het aandeel Grolsch stijgt hierdoor 1

**24 maximumscore 2**

Voorbeeld van een juist antwoord:

- leveranciers 1
- SABMiller kan kiezen voor een andere leverancier 1

**25 maximumscore 2**

Nee, want

(voorbeeld van een juiste motivering is):

- De beslissingsbevoegdheid ligt bij de algemene vergadering van aandeelhouders.
- Een RvC houdt in naam van de aandeelhouders toezicht op het bestuur en voorziet het bestuur van adviezen, maar heeft hierin geen beslissingsbevoegdheid.

*Opmerking*

*Uitsluitend 0 of 2 scorepunten toekennen.*

**26 maximumscore 2**

- De verhouding vreemd vermogen t.o.v het balanstotaal 1
- daalt van 46,2% naar 45,1% 1

**27 maximumscore 3**

- Geplaatst aandelenvermogen 16,9
- Agioreserve 29,4
- Overige reserves 212,2
- Eigen vermogen 258,5 (miljoen euro) 1
- Dat is  $\frac{258.500.000}{16.911.917} = 15,29$  per aandeel. 1
- Het bod per aandeel is  $\frac{48,25 - 15,29}{15,29} \times 100\% = 216\%$  hoger dan de intrinsieke waarde per aandeel 1

*Opmerking*

*Als uitgegaan is van 16.900.000 aandelen, dit niet fout rekenen.*

**28 maximumscore 1**

Grolsch bestaat niet meer als zelfstandige onderneming.

Vraag	Antwoord	Scores
<b>29</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Benodigd is <math>16.911.917 \times 48,25 = \text{€ } 816</math> miljoen</li><li>• Beschikbare liquide middelen zijn <math>\text{€ } 1.000</math> miljoen, dus SABMiller kan de overname geheel met eigen liquide middelen financieren</li></ul>	1 1

## Opgave 6

---

**30** maximumscore 2  
 $2.400 + 1.750 - 625 = 3.525$  stuks

**31** maximumscore 2  
 $625 + 1.500 - 1.250 = 875$  stuks

**32** maximumscore 2  
Voorbeeld van een juist antwoord is:

- Op een prijsstijging, want de economische voorraad is op 31 oktober 2010 positief.
- Op een prijsdaling, want er is een afname van de economische voorraad in oktober 2010.

*Opmerking*  
*Uitsluitend 0 of 2 scorepunten toekennen.*

**33** maximumscore 1  
De technische voorraad.