

## Opgave 4

*Bij deze opgave blijft de btw buiten beschouwing.*

Schrijf & Zo bv is een groothandel in kantoormiddelen.  
Per 31 december 2020 zijn onderstaande kengetallen van Schrijf & Zo en van de kantoormiddelenbranche bekend:

kengetal (op 31 december 2020)	Schrijf & Zo	kantoormiddelenbranche (gemiddeld)
<b>current ratio:</b> $\frac{\text{vlottende activa}}{\text{kort vreemd vermogen}}$	1,13	1,0
<b>quick ratio:</b> $\frac{\text{vlottende activa exclusief voorraden}}{\text{kort vreemd vermogen}}$	0,5	0,5
<b>solvabiliteit:</b> $\frac{\text{vreemd vermogen}}{\text{totaalvermogen}} \times 100\%$	71%	60%

De financieel directeur van Schrijf & Zo merkt op dat de current ratio van Schrijf & Zo groter is dan het gemiddelde van die in de kantoorartikelenbranche. In vergelijking met de kantoormiddelenbranche is bij Schrijf & Zo een bepaalde omvang van de vlottende activa met relatief ... (1) ... kort vreemd vermogen gefinancierd dan met eigen vermogen en/of lang vreemd vermogen.

- 1p 16 Wat moet bij (1) ingevuld worden om een bedrijfseconomisch juiste zin te krijgen?  
Kies uit:  
a meer  
b minder

De ontwikkeling van de kapitaalmarktrente heeft in 2020 invloed gehad op de solvabiliteit in de branche.

Omdat de kapitaalmarktrente in 2020 is gedaald, is door het afsluiten van nieuwe leningen de gemiddelde interest op het vreemd vermogen (IVV) in de kantoormiddelenbranche ...a... . De rentabiliteit op het totaal geïnvesteerd vermogen (RTV) bleef gelijk. Door meer vreemd vermogen en de verandering van IVV werd het hefboomeffect in de kantoormiddelenbranche ...b... en is de solvabiliteit in de kantoormiddelenbranche gemeten door  $\frac{\text{vreemd vermogen}}{\text{totaalvermogen}} \times 100\%$  ...c...

2p 17 Wat moet bij a, b en c ingevuld worden om een bedrijfseconomisch juiste zin te krijgen?

Kies uit:

bij a: gestegen / gedaald

bij b: groter / kleiner

bij c: verbeterd / verslechterd

De balans per 31 december 2020 en de winst- en verliesrekening over 2020 van Schrijf & Zo zijn hieronder weergegeven.

debet	Balans Schrijf & Zo per 31 december 2020 (getallen x € 1)		credit
Vaste activa	130.000	Eigen vermogen	64.000
Vlottende activa:		Lang vreemd vermogen	76.000
– Debiteuren	30.000	Kort vreemd vermogen	80.000
– Voorraden	50.000		
– Liquide middelen	10.000		
	<u>220.000</u>		<u>220.000</u>

Alle getallen in de balans zijn ook de jaargemiddelden over 2020.

Winst- en verliesrekening Schrijf & Zo over 2020 (getallen x € 1)	
omzet	200.000
inkoopwaarde omzet	100.000
afschrijvingskosten	20.000
overige bedrijfskosten	50.000
interestkosten	<u>5.000</u>
resultaat voor belasting	25.000

- 3p **18** Bereken de rentabiliteit van het totaalvermogen (RTV) van Schrijf & Zo over 2020 met behulp van het Dupontschema.  
*Vul hiertoe het Dupontschema in de uitwerkbijlage volledig in.*

Doordat Schrijf & Zo veel incurante voorraden heeft, namelijk 30% van de totale voorraadwaarde, wil de financieel directeur deze voorraden op 1 januari 2021 met een korting en dus onder de balanswaarde verkopen. De ontvangsten uit deze uitverkoop komen op 1 januari 2021 bij de liquide middelen.

- 2p **19** Welk gevolg heeft de verkoop met korting voor de current ratio van Schrijf & Zo? Motiveer het antwoord en betrek in het antwoord zowel het teller- als het noemereffect.

Ondanks de uitverkoop van de incurante voorraden komt Schrijf & Zo in de financiële problemen. Er wordt in de loop van 2021 surseance van betaling aangevraagd.

- 1p **20** Wie kan deze surseance van betaling aanvragen?
- A een crediteur van Schrijf & Zo
  - B de Belastingdienst
  - C Schrijf & Zo
  - D de curator