

## Opgave 5

---

*Bij deze opgave horen de informatiebronnen 5 tot en met 7.*

*In deze opgave blijft de btw buiten beschouwing.*

Flexia bv is een handelsonderneming in meubels die enkele verkoopvestigingen verspreid over het gehele land heeft.

Flexia is gespecialiseerd in flexibele kastsystemen, waarvan het product Flexikast - een eenvoudige boekenkast met verstelbare schappen - grote populariteit geniet en de belangrijkste bijdrage aan het resultaat van de onderneming levert.

Flexia hanteert voor de bepaling van de verkoopprijzen een nettowinstopslag van 15% op de kostprijs. De verkoopprijs van de Flexikast is € 92,00.

1p **19** Bereken de kostprijs van de Flexikast.

Tot 1 januari 2008 maken de inkooprijzen 40% van de kostprijs uit. Sinds het begin van het jaar 2008 zijn deze inkooprijzen met 30% gestegen zonder dat Flexia de verkoopprijzen van haar Flexikasten heeft aangepast. Hierdoor is de nettowinstmarge, als percentage van de verkoopprijs op de Flexikast, fors gedaald. Andere kosten per product bleven onveranderd.

2p **20** Bereken voor de Flexikast de nettowinstmarge in procenten van de verkoopprijs na de stijging van de inkooprijzen.

2p **21** Noem twee ontwikkelingen uit informatiebron 5 die er toe geleid hebben dat Flexia de verkoopprijs van de Flexikast in 2008 niet heeft kunnen verhogen.

3p **22** Welke balansposten aan de activakant (informatiebron 6) hebben duidelijk de invloed ondervonden van de genoemde ontwikkelingen van vraag 21? Motiveer het antwoord.

Flexia heeft in de laatste maanden van 2008 geen betalingen kunnen verrichten en doet daarom een verzoek aan de bank om het rekening-courantkrediet te verhogen. De bank zal hierbij een aantal aspecten in ogenschouw nemen:

- de ontwikkeling van de liquiditeit in 2008
- de ontwikkeling van de solvabiliteit in 2008
- rol van andere belanghebbenden.

2p **23** Is de liquiditeit, op basis van de quick ratio in 2008 verbeterd of verslechterd? Motiveer het antwoord zonder berekening. Gebruik het formuleblad en informatiebron 6.

2p **24** Leg uit waarom banken bij de beoordeling van een kredietaanvraag naar de ontwikkeling van de solvabiliteit van een onderneming kijken.

- Op 31 december 2007 bedroeg de solvabiliteit (zie formuleblad) van Flexia 1,10.
- 2p **25** Is de solvabiliteit van Flexia in 2008 verbeterd of verslechterd?  
Bereken hiertoe de solvabiliteit op 31 december 2008.
- In informatiebron 7 staat informatie over de wijze van beoordeling door de bank van de kredietaanvraag van Flexia.
- 2p **26** Welke beoordeling zal de bank geven ten aanzien van de kredietaanvraag van Flexia? Motiveer het antwoord met behulp van informatiebron 7.
- 2p **27** Noem naast de bank nog twee andere groepen belanghebbenden van Flexia en leg uit hoe zij een bijdrage kunnen leveren ter voorkoming van een faillissement van Flexia.

## Formuleblad

---

### formules bij vraag 23 en 25

**23** quick ratio =  $\frac{\text{vlottende activa exclusief voorraden}}{\text{vreemd vermogen op korte termijn}}$

**25** solvabiliteit =  $\frac{\text{eigen vermogen}}{\text{vreemd vermogen}}$

## Informatiebron 5

---

Uit een persbericht:

### **Betalingsproblemen voor Flexia**

20 oktober 2008

Flexia bv, een handelsonderneming in meubels, verkoopt vooral kastsystemen. Het kastsysteem dankt zijn populariteit aan de flexibiliteit ervan en de hoge kwaliteit van de gebruikte materialen.

Sinds enige tijd kampt Flexia echter met serieuze problemen, terwijl er in de eerste maanden van 2008 nog flink geïnvesteerd is in de materiële vaste activa. Het bedrijf ondervindt steeds meer hinder van de opkomende concurrentie van andere meubelketens en van bouwmarkten. Volgens directeur Van der Schoer is de branche ook zeer conjunctuurgevoelig en valt de omzet nu al maanden tegen door inzakkende consumentenbestedingen. Nu ook nog eens de houtprijzen fors gestegen zijn, verslechtert het resultaat sterk.

De ontwikkelingen op zowel de binnenlandse als buitenlandse markt hebben ertoe geleid dat er onvoldoende geld is binnengekomen om de rekeningen en lonen te kunnen betalen.

De betalingsproblemen beginnen zich op te stapelen en het bedrijf doet nu een beroep op de bank voor een extra lening in de vorm van een rekening-courantkrediet. Bij uitblijven hiervan dreigt het faillissement, met grote gevolgen voor alle belanghebbenden.

## Informatiebron 6

**Balansen per 31 december 2007 en 2008 van Flexia bv  
(alle bedragen in euro's)**

	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>Activa</b>		
Materiële vaste activa	4.531.000	3.126.618
Financiële vaste activa	1.121.298	1.450.000
Voorraden producten	5.776.409	2.380.521
Vorderingen	869.263	1.978.388
Liquide middelen	<u>1.097.273</u>	<u>3.892.093</u>
	<u>13.395.243</u>	<u>12.827.620</u>

<b>Passiva</b>		
Aandelenvermogen	4.378.500	4.378.500
Reserves	1.518.115	2.333.272
Voorzieningen	177.558	177.558
Langlopende schulden	630.500	530.500
Rekening courantkrediet	650.000	650.000
Overige kortlopende schulden	<u>6.040.570</u>	<u>4.757.790</u>
	<u>13.395.243</u>	<u>12.827.620</u>

## Informatiebron 7

### Beoordelingscriteria van de bank bij de kredietaanvraag van een onderneming

De bank zal bij de keuze om wel of geen extra krediet te verstrekken gebruik maken van onderstaande tabel.

	ontwikkeling in loop van het jaar	beoordeling	aanvullende maatregelen van een onderneming*
liquiditeit solvabiliteit	+ +	groen	niet noodzakelijk
liquiditeit solvabiliteit	+ -	oranje	gewenst
liquiditeit solvabiliteit	- +	oranje	gewenst
liquiditeit solvabiliteit	- -	rood	verplicht

\* De bank zal alleen extra krediet verstrekken indien andere belanghebbenden ook bereid zijn een bijdrage te leveren ter voorkoming van het faillissement van een onderneming.