

Marjon Bosma loopt stage bij Gorm bv. Ze heeft als opdracht gekregen een verslag te maken over de financiële situatie van Gorm. Zij baseert zich hierbij onder andere op de balans per 1 januari 2011.

Balans van Gorm bv per 1 januari 2011 (getallen x € 1.000,-)				
Debet				Credit
Gebouwen	3.800	Aandelenkapitaal	4.200	
Machines	2.700	Aandelen in portefeuille	<u>1.000</u>	
Inventaris	900	Geplaatst		3.200
Deelnemingen	1.240	Algemene reserve		300
Effecten	300	Agioreserve		750
Vooruitbetaalde bedragen	600	7% Obligatielening		1.800
Vorraden	900	Vooruitontvangen		1.600
Debiteuren	850	Crediteuren		1.700
Rabobank	410	Te betalen belasting		1.250
	_____	Winst 2010 na belasting		<u>1.100</u>
	11.700			11.700

Aanvullende gegevens:

- De winst is gelijkmatig over het jaar verkregen.
- Het rekening-courantkrediet bij de Rabobank is maximaal € 100.000,-.

Naar het oordeel van de directie is zowel de liquiditeitspositie als de solvabiliteitspositie van Gorm op 1 januari 2011 onvoldoende. De directie wijst hierbij onder meer op de ontwikkeling van de current ratio. Volgens de directie dreigt er voor Gorm een faillissement.

- a** Wordt een dreigend faillissement in het algemeen veroorzaakt door een liquiditeits- of door een solvabiliteitsprobleem? Motiveer het antwoord.

De current ratio is in 2010 ten opzichte van 2009 gedaald bij Gorm. Marjon stelt echter dat op basis van de daling van de current ratio in het algemeen niet kan worden vastgesteld dat er sprake is van een liquiditeitsprobleem in de onderneming.

- b** Geef met behulp van twee argumenten aan dat Marjon gelijk heeft.

Toch doet de directie van Gorm een voorstel om de current ratio te verbeteren. Het voorstel omvat het op 2 januari 2011 betalen van de crediteuren mede met behulp van het beschikbare rekening-courantkrediet bij de Rabobank. Marjon stelt dat deze maatregel de current ratio niet zal verbeteren. De current ratio van Gorm per 1 januari 2011 bedraagt voor uitvoering van het voorstel van de directie 0,67.

- c** Heeft Marjon gelijk? Motiveer het antwoord met een berekening van de current ratio op 2 januari 2011 na uitvoering van het voorstel van de directie (*zie formuleblad*).

Formuleblad

Voor de beantwoording van de vraag **c** is de volgende formule beschikbaar.

c
$$\text{current ratio} = \frac{\text{vlottende activa} + \text{liquidemiddelen}}{\text{kort vreemd vermogen}}$$