

Vlottend Financieel Management, 10^e druk

1) Theorieboek (ISBN 978 90 7956 441 5)

(deze correcties zijn in de 2^e oplage van 2014 verwerkt. Op pagina IV staat in dat geval: Tiende druk, 2^e oplage 2014)

Blz. 3 in de balansen “aandelenvermogen” vervangen door “aandelenkapitaal” (2 maal).

Blz. 59 Achter de eerste vergelijking moet het nummer (3.5) worden vermeld.

Blz. 130, tabel 5.6: Er zijn getallen verwisseld.

“2.090,9” moet zijn “2.937,5”

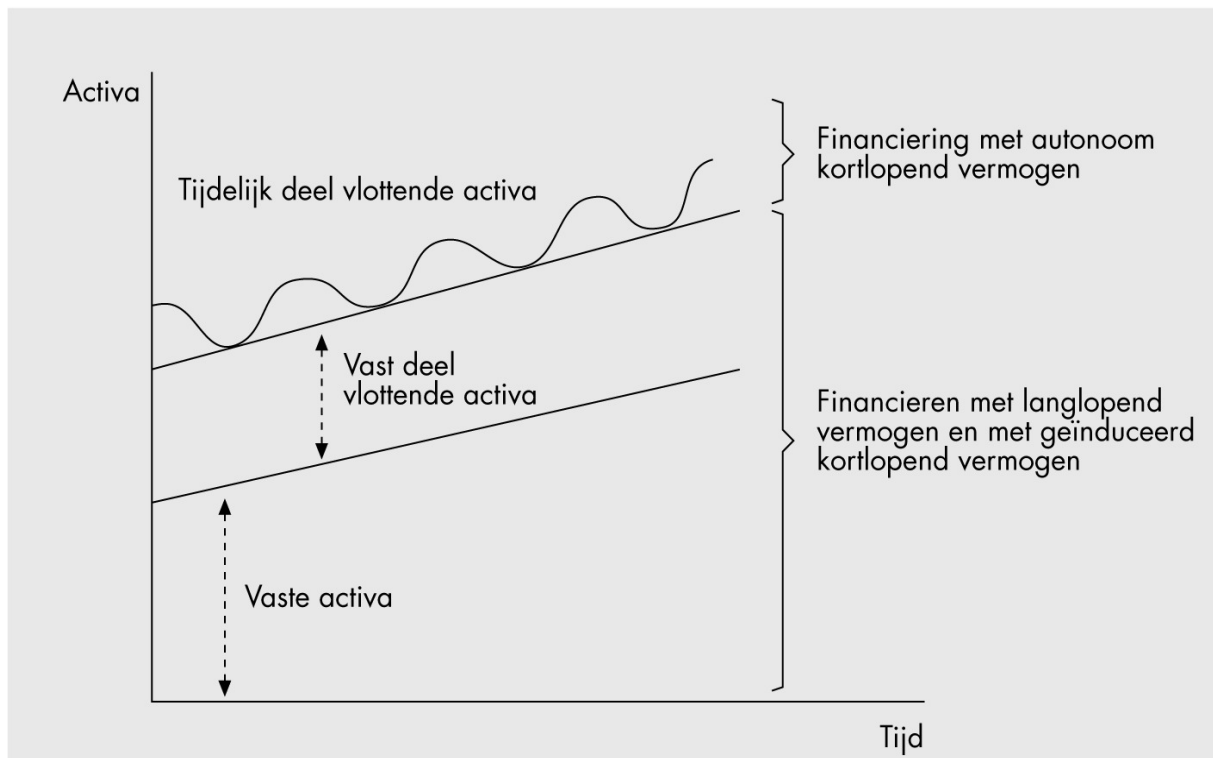
“2.937,5” moet zijn “996,5”

“996,5” moet zijn “2.090,9”

Blz. 154. Eerste regel: ‘zijn’ vervangen door ‘is’.

Blz. 206

Grafiek op deze pagina moet vervangen worden door onderstaande grafiek:



2) Opgavenboek (ISBN 978 90 7956 442 2)

Pagina 31/32 Uitwerking 2B-3 Beemsma NV

Vraag 3d

Voor het komende jaar zijn er geen uitbreidingsinvesteringen in de vaste activa.

Dit betekent dat alleen de voorraden en debiteuren met de omzet zullen variëren. Deze balansposten zijn tezamen groot € 4.800.000, hetgeen 19,2% van de omzet is.

Het geïnduceerd kort vreemd vermogen is groot € 1.200.000, hetgeen 4,8% van de omzet is.

De netto winst is € 1.470.000. Dit is 5,88% van de omzet. Echter, dit percentage verandert omdat afschrijvingen, overige vaste kosten en rentelast niet veranderen.

Stel X = de extra omzet.

De nieuwe bruto winst wordt in dat geval € 5.000.000 + 0,2X

$$0,192X - 0,048X - (0,5)(1 - 0,25)((5.000.000 + 0,2X) - 2.600.000 - 300.000) = 0$$

$$0,144X - 1.875.000 - 0,075X + 910975.000 + 105112.000 - 500 = 0.$$

$$0,069X = 860.000 - 787.500$$

$$X = € 12.463.768 - 11.413.043.$$

De procentuele omzetstijging is in dat geval $\frac{49.8645,65\%}{(= \frac{11.413.043 - 12.463.768}{25.000.000})}$.

Vraag 3e

Indien de omzet toeneemt met € $\frac{11.413.043 - 12.463.768}{12.463.768}$ ziet de gedeeltelijke (voor de kasstroom relevante) begrote resultatenrekening 2012 er als volgt uit:

Begrote resultatenrekening 2012 (x € 1000)

Omzet		<u>37.46436.413</u>
Inkoopwaarde omzet		- <u>29.971130</u>
Brutowinst		7.493283
Afschrijvingskosten	1.500	
Overige kosten	<u>1.100</u>	
		- <u>2.600</u>
Inkomen voor interest en belasting		4.893683
Rentelast		- <u>300</u>
Winst voor belasting		4.593383
Belasting (25%)		- <u>1.148096</u>
Winst na belasting		<u>3.445287</u>

De kasstroom op winstbasis is € $5.170012.000 (= 3.445287.000 + 1.500.000 + 300.000 - 0,25 \times 300.000)$.

Vraag 3f

De verwachte kasstroom op operatiebasis is € $3.375.218368.521 (= 5.170012.000 - 1.643.4791.794.782)$.

