

Hoger
Algemeen
Voortgezet
Onderwijs

Tijdvak 1
Woensdag 30 mei
9.00 – 12.00 uur

Boekje met informatie

Formuleblad

Te gebruiken formules voor de beantwoording van de vragen 1, 6, 14 en 19

- 1 afschrijving = $\frac{\text{aanschafwaarde} - \text{restwaarde}}{\text{levensduur}}$
- 6 rentabiliteit gemiddeld eigen vermogen = $\frac{\text{winst}}{\text{gemiddeld geïnvesteerd eigen vermogen}} \times 100\%$
- 14 break-evenomzet = $\frac{\text{totale constante kosten}}{\text{verkoopprijs} - \text{variabele kosten per stuk}} \times \text{verkoopprijs per stuk}$
- 19 solvabiliteit = $\frac{\text{totaal vermogen}}{\text{vreemd vermogen}}$

De balans en resultatenrekening van Kronan Holland VOF (in euro's)

Balans per 31 december	1999	2000
Inventaris	63.500	78.200
Voorraad goederen	2.200	3.200
Nog te ontvangen bedragen	2.650	2.800
Bank	9.300	27.220
Kas	<u>1.550</u>	<u>750</u>
	<u>79.200</u>	<u>112.170</u>
Eigen vermogen	53.700	86.900
5% Onderhandse lening	20.350	19.870
Crediteuren	<u>5.150</u>	<u>5.400</u>
	<u>79.200</u>	<u>112.170</u>

Resultatenrekening over 2000		
Netto-omzet		296.120
Inkoopwaarde van de omzet (inclusief inkoopkosten)		<u>214.580</u>
Bruto-omzetresultaat		81.540
Algemene kosten	23.420	
Verkoopkosten	<u>21.200</u>	
Overheadkosten		<u>44.620</u>
Netto-omzetresultaat		36.920
Interestlasten		<u>1.610</u>
Nettowinst uit gewone bedrijfsuitoefening		<u>35.310</u>

**De verkoopprijzen bij normale verkoop en de inkoopprijzen van Kronan-fietsen en accessoires (in euro's).**

De in de prijslijst opgenomen verkoop- en inkoopprijzen zijn geldig van 1 januari 2000 tot en met 31 december 2001. De opgenomen verkoopprijzen zijn inclusief 17,5% btw, de inkoopprijzen zijn inclusief inkoopkosten en exclusief btw.

	Verkoopprijs (incl. 17,5% btw)	Inkoopprijs (excl. 17,5% btw)
Heren-/damesfiets	€ 229,00	€ 141,00
Kinderfiets	€ 170,00	€ 105,00
Pomp	€ 6,50	€ 4,00
Voordrager	€ 38,90	€ 24,00
Veiligheidsslot	€ 29,20	€ 18,00

Aantal Nederlandse leerlingen/studenten per schoolsoort naar leeftijdsgroepen ($\times 1.000$) per 1 januari 1999.

	Totaal	Leeftijd in jaren				
		3–11	12–15	16–19	20–24	>24
Totaal voltijd onderwijs	3.209	1.553	720	565	306	65
Basisonderwijs	1.564	1.487	77			
(Voortgezet) speciaal onderwijs	121	65	41	15		
Voortgezet onderwijs	852	1	601	249	1	
Middelbaar beroepsonderwijs	286		1	219	62	4
Hoger beroepsonderwijs (HBO)	237			57	154	26
Universitair onderwijs	149			25	89	35

De totale Nederlandse bevolking omvat per 1 januari 1999 15.625×1.000 personen.

naar: CBS; 1999

Te verwachten financiële gevolgen in 2001 van de gekozen marketingstrategie:

- aan studerende Spitslezers zullen 620 actiefietsen (*inclusief pomp, voordrager en slot*) tegen de speciale prijs van € 249,95 inclusief btw verkocht worden;
- de netto-omzet van de artikelen zonder korting (fietsen en accessoires) zal als gevolg van deze actie met 15% dalen ten opzichte van 2000;
- de overheadkosten zullen stijgen tot € 49.000,-;
- de interestlasten blijven ten opzichte van 2000 gelijk;
- het gemiddeld eigen vermogen zal € 78.000,- bedragen.

Geconsolideerde balans van Brunel 1998 en 1997 (in duizenden euro's) na voorstel
winstverdeling

	31-12-1998		31-12-1997	
VASTE ACTIVA				
Materiële vaste activa	4.687		3.027	
Financiële vaste activa	<u>302</u>		<u>0</u>	
		4.989		3.027
VLOTTENDE ACTIVA				
Vorderingen	67.400		42.474	
Effecten	31		31	
Liquide middelen	<u>36.923</u>		<u>40.615</u>	
		<u>104.354</u>		<u>83.120</u>
		<u>109.343</u>		<u>86.147</u>
EIGEN VERMOGEN				
Geplaatst kapitaal	1.003		996	
Agio reserve	35.977		35.126	
Algemene reserve	<u>38.116</u>		<u>24.260</u>	
		75.096		60.382
VOORZIENINGEN		795		828
KORTLOPENDE SCHULDEN		<u>33.452</u>		<u>24.937</u>
		<u>109.343</u>		<u>86.147</u>

naar: Jaarrekening Brunel, 1998

Geconsolideerde winst- en verliesrekening van Brunel 1998 en 1997 (in duizenden euro's)

	1998		1997	
OMZET		233.898		163.598
Directe kosten		<u>161.735</u>		<u>110.233</u>
Brutomarge		72.163		53.365
Personeelskosten	28.395		19.395	
Afschrijving	1.646		1.041	
Overige bedrijfskosten	<u>19.026</u>		<u>12.480</u>	
Totaal bedrijfskosten		<u>49.067</u>		<u>32.916</u>
Bedrijfsresultaat		23.096		20.449
Financiële lasten en baten		842		580
Resultaat deelnemingen		- <u>222</u>		<u>0</u>
Resultaat voor belastingen		23.716		21.029
Belastingen		<u>7.977</u>		<u>7.517</u>
NETTOWINST		<u>15.739</u>		<u>13.512</u>

naar: Jaarrekening Brunel, 1998

Halfjaarcijfers Brunel International N.V. eerste halfjaar 1999 en 1998 (in duizenden euro's)

	Eerste halfjaar 1999	Eerste halfjaar 1998
Omzet	124.600	110.000
Brutomarge	39.000	33.400
Bedrijfsresultaat	10.500	10.100
Resultaat voor belasting	11.300	10.500
Nettowinst	7.800	6.700

bron: internetsite AEX

Brunel verlaagt winstprognose

Brunel-topman Jan Brand toonde zich gisteren tevreden over de gang van zaken bij zijn detacheringsbureau. Beleggers waren echter absoluut „not amused” over het verlagen van de winstverwachting van de eind maart 1999 genoemde 25% naar 15% voor heel 1999 ten opzichte van 1998. De koers zakte fors in.

Tegenvallers in de sector energie en de hoge kosten van de reclamecampagnes waarmee nieuw personeel moest worden geworven, waren volgens Brunel de voornaamste oorzaken voor het achterblijven van de winstgroei. Voor het tweede halfjaar van 1999 verwacht men hierin geen verbetering.

De nettowinst van het eerste halfjaar van 1999 kwam uit op € 7,8 miljoen.

Het resultaat werd bovendien beïnvloed door een incidentele bate van € 0,9 miljoen.

De omzet steeg slechts met 13,3% tot € 124,6 miljoen. Brunel houdt er rekening mee dat de vraag naar IT-diensten de laatste maanden van 1999 terug zal lopen onder invloed van de eeuwwisseling.

naar: De Telegraaf september 1999

Einde