

Bijlage HAVO

2014

tijdvak 2

management & organisatie

Informatieboekje

Formuleblad

Voor de beantwoording van vraag 11 is de volgende formule beschikbaar:

11 Rentabiliteit van het eigen vermogen =

$$\frac{\text{nettowinst (uit gewone bedrijfsuitoefening)}}{\text{gemiddeld eigen vermogen}} \times 100 \%$$

Informatiebron 1

Kwartaaloverzicht beleggingsrekening van Vrouwe Fortuna

Kwartaaloverzicht Beleggen (bedragen in €)	
uw gegevens	
periode	1 januari 2012 tot en met 31 maart 2012
beleggingsrekeningnummer	216675539
tenaamstelling beleggingsrekeningnummer	Vrouwe Fortuna
waarde beleggingen (aandelen)	
waarde beleggingen 1 januari 2012	70.384,00
waarde beleggingen 31 maart 2012	71.227,00
geldsaldo	
geldsaldo 1 januari 2012 ¹⁾	1.746,95
geldsaldo 31 maart 2012 ¹⁾	3.217,47

noot 1 Over het geldsaldo wordt 0,15% samengestelde interest per maand bijgeschreven aan het eind van de maand.

Overzicht van uw beleggingen (aandelen) per 31 maart 2012						
aandeel (fonds)	sector	aankoopdatum	aantal	aankoopprijs (€)	beurskoers (€)	totale waarde (€)
Air France-KLM	Luchtvaart-transport	31-1-2012	2.000	3,39	3,76	7.520,00
ASML Holding	Computerchips	29-2-2012	500	33,50	40,37	20.185,00
ING Groep	Banken	30-4-2011	1.800	5,33	5,27	9.486,00
Philips	Medisch / Elektronica	1-12-2011	1.000	14,96	15,57	15.570,00
Unilever	Voeding	31-12-2009	700	22,75	26,38	<u>18.466,00</u>
						71.227,00

Informatiebron 2

Creditkant van de balans van Ziggo op 31 december 2011 (na winstverdeling)

	31 december 2011 (getallen in duizenden €)
Geplaatst aandelenkapitaal	200.000
Reserves	998.701
Voorzieningen	945.329
Obligatielening	2.442.621
Onderhandse lening	335.000
Crediteuren	308.881
Vooruitontvangen bedragen	1.428
Nog te betalen bedragen	<u>9.367</u>
	5.241.327

Het kort vreemd vermogen veroorzaakt geen rentekosten.
De nominale waarde van een aandeel Ziggo is € 1,-.
De bedragen op de balans mogen als gemiddelden voor het jaar worden gezien.

bron: prospectus Ziggo (aangepast)

Informatiebron 3

Winst- en Verliesrekening Ziggo (getallen in duizenden €) over 2011

Bruto omzetresultaat	1.187.022	
Verkoopkosten	-/- 68.514	
Algemene kosten	<u>-/- 587.735</u>	
Bedrijfsresultaat		530.773
Financieringsresultaat		-/- 248.311
Belastingen		<u>-/- 72.786</u>
Nettowinst (uit gewone bedrijfsuitoefening)		209.676

bron: prospectus Ziggo (aangepast)

Informatiebron 4

Gegevens met betrekking tot de attractiekosten van de Tropical Trip in 2013

Constate attractiekosten

Gegevens met betrekking tot de afschrijvingskosten van de Tropical Trip (bedragen in €)	
aanschafprijs op 1-1-2005	100.000
afschrijvingsmethode	vast percentage van de aanschafprijs
levensduur	10 jaar
boekwaarde op 1-1-2013	23.200

Gegevens met betrekking tot de financiering van de Tropical Trip (bedragen in €)	
schuldrest op 1-1-2013	45.850,28
aflossingsmethode	halfjaarlijkse annuïteiten
annuïteit	6.721,57 per half jaar
interest	3% per half jaar

Overige gegevens met betrekking tot het berekenen van het tarief van de Tropical Trip per kermisdag (bedragen in €)	
overige constante attractiekosten	6.327,34 per kwartaal
aantal kermisdagen	250 per jaar

Variabele attractiekosten (in €)

energiekosten	Verbruik: 10 kWh per rit	Tarief: 0,20 voor 1 kWh ¹⁾
---------------	-----------------------------	--

noot 1 kWh: kilowattuur

Informatiebron 5

Gegevens met betrekking tot de constante gemeentekosten (in €)

pacht	voor de hele kermisperiode
bijdrage in reclamekosten per attractie	465	eenmalig
overige constante gemeentekosten	410	per kermisdag

Informatiebron 6

Gegevens met betrekking tot de opbrengsten van de Tropical Trip op een kermis in 2013

algemene gegevens over een kermis (bedragen in €)	
duur van de kermis	5 kermisdagen
openingsuren	10 uur per dag
prijs attracties	2,00 per rit per persoon
aantal kermisdagen	250 per jaar