

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Opgave 2

6 maximumscore 2

- $\frac{165.200}{590.000} \times 1.475 = 413$ huurfietsen 1
- $\frac{165.200}{590.000} \times 100 = 28$ stallingsunits 1

7 maximumscore 2

- $430 \times 750 =$ 322.500 1
- $32 \times (9.000 + 8.000 + 4.500)$ 688.000
- € 1.010.500** 1

8 maximumscore 3

debet	balans Nextbike per 1 januari 2016 (getallen x €1)		credit
Vaste activa		Eigen vermogen	43.500
Fietsverhuursysteem	1.010.500	Lang vreemd vermogen	
		Lening Nextbike	950.000
Vlottende activa			
		Kort vreemd vermogen	
		Vooruitontvangen abonnementen	2.000
Liquide middelen	30.000	Vooruitontvangen reclamegelden	5.000
	<u> </u>	Vooruitontvangen subsidie	<u>40.000</u>
	1.040.500		1.040.500

- 1.010.500 en 30.000 en 950.000 1
- 43.500 1
- 2.000 en 5.000 en 40.000 en 1.040.500 1

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

9 maximumscore 2

- Het grootste cumulatieve tekort bedraagt € 40.000 (februari) 1
- zodat een rekening-courantkrediet nodig is van maximaal 1
 $40.000 - 30.000 = € 10.000$

10 maximumscore 1

Een deel van in 2016 ontvangen abonnementsgelden heeft betrekking op 2017.

11 maximumscore 3

- 68% van (1.000×40)
 $+ 99\%$ van $(800 \times 5) =$ 31.160 1
- $72.000 \times 2 =$ 144.000
- $430 \times 2 \times 180 =$ 154.800
- € 329.960 2

12 maximumscore 2

$$\frac{430 \times 750}{5} + \frac{32 \times 9.000}{20} + \frac{32 \times 8.000}{5} + \frac{32 \times 4.500}{5} =$$

$$64.500 + 14.400 + 51.200 + 28.800 = € 158.900$$

13 maximumscore 2

$$12 \times 9.984 - (950.000 - 874.142) = € 43.950$$

Opmerking

12 x de annuïteit levert geen scorepunten op.

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

14 maximumscore 1

Resultatenbegroting 2016 (getallen x €1)

Opbrengsten uit fietsverhuur	329.960	
Reclameopbrengst	135.000	
Opbrengst subsidies	<u>40.000</u>	
Totaal opbrengsten		504.960
Afschrijvingskosten fietsverhuursysteem	158.900	
Overige kosten	<u>344.000</u>	
Totaal bedrijfskosten		<u>502.900</u>
Bedrijfsresultaat		2.060
Financieringskosten		<u>43.950</u>
Winst/verliessaldo		-/-41.890

15 maximumscore 2

- Voorwaarde a: voldaan: $43.500 < 50.000$
 Voorwaarde b: voldaan: rekening-courantkrediet $10.000 < 20.000$ 1
- Voorwaarde c: niet voldaan (het verlies $41.890 >$ het maximale verlies 25.000)
 Conclusie: niet aan alle voorwaarden wordt voldaan dus niet investeren 1