

## Opgave 2

### a maximumscore 2

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

### b maximumscore 2

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

### c maximumscore 3

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

- 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

**d maximumscore 2**

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

**e maximumscore 1**

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

**f maximumscore 3**

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

**g maximumscore 2**

$$\frac{430 \times 750}{5} + \frac{32 \times 9.000}{20} + \frac{32 \times 8.000}{5} + \frac{32 \times 4.500}{5} =$$
$$64.500 + 14.400 + 51.200 + 28.800 = € 158.900$$

**h maximumscore 2**

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

*Opmerking*

*12 x de annuïteit levert geen scorepunten op.*

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

**i maximumscore 1**

**Resultatenbegroting 2016 (getallen x € 1)**

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

**j 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