

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

## Opgave 2

### 5 maximumscore 3

- Er worden meerdere doelgroepen onderscheiden met een verschillende invulling van de marketingmix: 1
- en twee van de volgende P's 2
  - Product: ze hebben een kleiner aanbod van producten voor mensen die niet met de app kunnen omgaan.
  - Plaats: voor de mensen die niet met de app kunnen omgaan, is er een papieren bestelformulier in plaats van digitaal.
  - Promotie: mensen die niet met de app kunnen omgaan, worden bereikt via de wijkkrant en de hulpverlening. Anderen worden bereikt via de app en sociale media.

*Opmerking*

Voor elke van de twee beantwoorde P's, 1 scorepunt toekennen.

### 6 maximumscore 2

- De subsidie is per bezorging en niet per bezorging aan een 65-plusser 1
- Het bestelbedrag is in West lager dan in Engelen en daarmee ook de variabele vergoeding voor Hiero 1

### 7 maximumscore 3

	aantal bestellingen	berekening
West	416	$\frac{43.680}{2,1} \times 0,2 \times 0,1$
Engelen	208	$\frac{21.840}{2,1} \times 0,2 \times 0,1$

**Verwachte opbrengst van Hiero per week van 1 april 2021 tot en met 31 maart 2022**

soort opbrengst	bedrag	berekening
variabele vergoeding	€ 2.600	$(416 \times 70 + 208 \times 110) \times 0,05$
vast bezorgtarief	€ 1.560	$(416 + 208) \times 2,5$
subsidie gemeente	€ <u>312</u>	$1.560 \times 0,20$
<b>totaal</b>	<b>€ 4.472</b>	

- 416 en 208 1
- 2.600 1
- 1.560, 312 en 4.472 1

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

**8 maximumscore 3**

debet	Openingsbalans Hiero per 1 april 2021 (getallen x € 1)		credit
App	<b>12.500</b>	Aandelenkapitaal	42.500
Bezorgauto's	44.000	4% Onderhandse lening	29.000
Bezorgkratten	<b>10.000</b>	Crediteuren	5.000
Overige vaste activa	<b>7.000</b>		
Bank	<u><b>3.000</b></u>		<u>          </u>
	76.500		76.500

	ruimte voor berekeningen:
Bezorgauto's	$22.000 \times 2 = 44.000$
Crediteuren	$\frac{10.000}{2} = 5.000$
4% Onderhandse lening	$tv = 12.500 + 44.000 + 10.000 + 7.000 + 3.000 = 76.500$ $\frac{tv}{vv} = 2,25$ dus $vv = \frac{76.500}{2,25} = 34.000$ 4% Onderhandse lening = $34.000 - 5.000 = 29.000$
Aandelenkapitaal	$76.500 - 34.000 = 42.500$

- 44.000 en 5.000 1
- 29.000 1
- 42.500 en 76.500 1

**9 maximumscore 1**

$$\frac{22.000 - (1.500 - 500)}{6} \times 2 = \text{€ } 7.000$$

**10 maximumscore 2**

- $\frac{1.000}{10.000 \text{ km}} = 0,10$  per km kostenvoordeel.  
 Variabele kosten per km:  $0,14 - 0,10 = 0,04$  voor elektrisch 1
- $2 \times 300 \times 50 \times 0,04 = \text{€ } 1.200$  1

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

Toelichting

Bij 0 kilometer is het kostenvoordeel van de elektrische auto € 1.000 negatief. Dat kan alleen maar door de constante kosten komen.

In 10.000 km is er € 1.000 aan totale kosten door de elektrische auto ingehaald. Dat kan alleen maar komen door de variabele kosten en die zijn dan  $\frac{€ 1.000}{10.000 \text{ km}} = € 0,10$  per km aan verschil.

**11 maximumscore 4**

**Exploitatiebegroting (getallen x € 1)  
boekjaar 1 april 2021 – 31 maart 2022**

<b>opbrengsten</b>		232.544
<b>kosten</b>		
kosten vergoed aan Noor	16.800	
variabele kosten Goupils	1.200	
loonkosten	<u>186.756</u>	
totaal		<u>204.756</u>
<b>EBITDA</b>		27.788
interestkosten	1.110	
afschrijvingskosten Goupils	7.000	
overige afschrijvingskosten	<u>1.250</u>	
totaal		<u>9.360</u>
<b>resultaat voor belasting</b>		18.428

	ruimte voor berekeningen:
opbrengsten	$52 \times 4.472$ (zie vraag 7)
interestkosten	$29.000 \times 0,04 \times \frac{9}{12} + (29.000 - 5.000) \times 0,04 \times \frac{3}{12}$
loonkosten	$3 \times 44.000 + 75 \times 52 \times 10 \times 1,08 \times 1,30$

- 232.544 1
- 16.800, 1.200, 186.756, 204.756 en 27.788 1
- 1.110, 7.000, 1.250, 9.360 en 18.428 1
- alle posten op de juiste plaats 1

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

**12 maximumscore 2**

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:

- De vennootschapsbelasting moet er nog af.
- Over het beschikbare dividend wordt dividendbelasting ingehouden.
- Resultaat kan ook worden gebruikt om via de reserves het Eigen vermogen te versterken.
- Hun bruto-inkomen is hoger: ze staan immers ook op de loonlijst als DGA's.

per juist antwoord

1