

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

Opgave 2

- 4 maximumscore 2**
- Als de verkoop van avondmaaltijden tegenvalt / Green Dinner bv failliet gaat 1
 - gaat dit niet ten koste van de winstgevendheid / continuïteit van Green Lunch bv, omdat alleen Green Dinner bv verlies lijdt / failliet gaat en niet Green Lunch bv 1
- 5 maximumscore 2**
- De continuïteit van Green Dinner is afhankelijk van de mate waarin verplichtingen kunnen worden (terug)betaald 1
 - Omdat winst niet gebruikt kan worden voor de te betalen verplichtingen, kan beter naar de hoeveelheid liquide middelen worden gekeken 1
- 6 maximumscore 2**
- Op zaterdag in kwartaal 4 is het drukst: $45 \times 0,8 = 36$ bestellingen die bezorgd moeten worden 1
 - Met één scooter kunnen per 3 uur 9 bestellingen bezorgd worden dus zijn er $\frac{36}{9} = 4$ scooters nodig 1
- 7 maximumscore 1**
- $4 \times (1.350 + 80 + 15) = \text{€} 5.780$
- 8 maximumscore 2**
- $160 \times 0,5 \times 1 + 160 \times 0,3 \times 2 + 160 \times 0,15 \times 3 + 160 \times 0,05 \times 4 = 280$
- 9 maximumscore 2**
- $280 \times 11,50 = 3.220$ 1
 - $\frac{100}{184} \times 3.220 = \text{€} 1.750$ 1
- 10 maximumscore 4**
- maaltijden: $(280 \times \frac{52}{4} + 4.186) \times 11,50 = 89.999,00$ 2
 - bezorging: $(2.080 + 2.392) \times 0,8 \times 0,5 \times 2 = \frac{3.577,60}{\text{€} 93.576,60}$ 2

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

11 maximumscore 4

getallen x € 1	eerste halfjaar 2019	tweede halfjaar 2019
verwachte ontvangsten		
ontvangsten uit verkoop en bezorging (vraag 10)	93.576,60	113.162,40
verwachte uitgaven		
investeringen op 1 januari (vraag 7 en 9)	7.530,00	
uitgaven aan inkopen (exclusief de investering)	48.912,50	59.150,00
uitgaven aan elektrische bezorgscooters (exclusief de investering)	11.250,00	11.250,00
uitgaven keukenpersoneel	9.555,00	9.555,00
vergoeding aan Green Lunch bv	<u>6.000,00</u>	<u>6.000,00</u>
totale verwachte uitgaven	83.247,50	85.955,00
ontvangsten minus uitgaven in halfjaar	10.329,10	27.207,40

Berekeningen

uitgaven aan elektrische bezorgscooters	0,5 x 22.500
uitgaven keukenpersoneel	3,5 x 15 x 182

- 93.576,60 + 7.530 + 11.250 + 11.250 1
- 9.555 + 9.555 1
- 6.000 + 6.000 1
- 10.329,10 + 27.207,40 1

12 maximumscore 2

- Jan zal het plan uitvoeren 1
- Zowel in het eerste halfjaar als het tweede halfjaar van 2019 zijn de ontvangsten groter dan de uitgaven 1

Opmerking

Het tweede deelscorepunt wordt alleen toegekend wanneer het eerste is behaald.