

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

## Opgave 2

**4 maximumscore 1**

beneficiair aanvaarden

**5 maximumscore 2**

- punt 2 1
- Het is een externe factor én Juicy Lucy kan hieruit haar voordeel halen doordat de inkoopprijs van groenten lager kan worden en daardoor de verkoopprijs van de sappen 1

*Opmerkingen*

*Het tweede scorepunt kan alleen behaald worden als het eerste scorepunt is behaald.*

*Om het tweede scorepunt te behalen, moeten beide argumenten genoemd worden.*

**6 maximumscore 2**

$$\frac{2.286 \times 0,15 \times 1,1 + 1.143 \times 0,06 \times 0,6 + 1.714 \times 0,01 \times 0,2}{7} =$$

60 per dag, afgerond

*Opmerking*

*Wanneer niet juist is afgerond, wordt 1 scorepunt in mindering gebracht.*

**7 maximumscore 2**

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:

- Het is niet zeker of de ja-zeggende ook werkelijk zullen gaan kopen.
- Het is niet zeker of de leeftijdsopbouw van de wijk gelijk zal blijven.
- De respondenten kunnen ook een sapbar in een andere wijk gaan of blijven bezoeken.

per juiste reden 1

<b>Vraag</b>	<b>Antwoord</b>	<b>Scores</b>
--------------	-----------------	---------------

**8 maximumscore 4**

debet	<b>Beginbalans Juicy Lucy per 1 januari 2021 (bedragen in €)</b>		credit
Pand	<b>340.000</b>	Eigen vermogen	184.000
Bestelauto	<b>4.000</b>	Hypothecaire lening	170.000
Inventaris	<b>8.000</b>	Crediteuren	3.000
Voorraad	<b>6.000</b>	<b>Rekening- courantkrediet</b>	2.800
Vooruitbetaalde bedragen	1.200		
Kas	<u><b>600</b></u>		<u>          </u>
	359.800		359.800

- Vooruitbetaalde bedragen en 1.200 1
- 184.000 1
- 170.000 en 3.000 1
- 359.800 1

**9 maximumscore 1**

$$50.000 + 184.000 \times 0,04 = \text{€ } 57.360$$

**10 maximumscore 2**

- Minder risico voor de bank 1
- In geval van faillissement kan de bank bij een eenmanszaak aanspraak doen op het privévermogen van Lucy en bij een besloten vennootschap niet: alleen op het vermogen van de bv zelf 1

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

**11 maximumscore 3**

**Verwachte constante kosten over 2021**

		ruimte voor berekeningen
constante personeelskosten	23.115,46	$343 \times 4 \times 12 \times 1,08 \times 1,30$
interestkosten	7.516,19	$800 + (170.000 \times 0,02) + ((170.000 - (7.590,49 - 3.400)) \times 0,02$
afschrijvingskosten	1.850	$\frac{8.000 - 1.200}{8} + 1.000$
overige constante kosten	<b>10.000</b>	

- 23.115,46 1
- 7.516,19 1
- 1.850 1

**12 maximumscore 4**

**De verwachte EBIT van Juicy Lucy over 2021**

			ruimte voor berekeningen
omzet	164.640,00		$343 \times 60 \times 8$
inkoopwaarde van de omzet	41.160,00		$164.640 \times 0,25$
variabele personeelskosten	4.939,20		$164.640 \times 0,03$
voor de EBITDA relevante constante kosten	<u>33.115,46</u>		23.115,46 (zie vraag 11) + 10.000
EBITDA		85.425,34	
afschrijvingskosten		<u>1.850,00</u>	(zie vraag 11)
EBIT		83.575,34	

- 164.640 en 41.160 en 4.939,20 1
- 33.115,46 1
- afschrijvingskosten en 1.850 1
- 83.575,34 1

<b>Vraag</b>	<b>Antwoord</b>	<b>Scores</b>
--------------	-----------------	---------------

**13 maximumscore 4**

<b>rentedekkingsfactor over 2021</b>	<b>ruimte voor berekening</b>
11,1	$\frac{83.575,34}{7.516,19}$

voorwaarde	onderwerp	voldaan ja/nee	ruimte voor uitleg / berekening
1, 2 en 5	beloning Lucy is mogelijk	ja	$(83.575,34 - 7.516,19) > 57.360$
3	rechtsvorm	ja	'Jucy stemt in'
4	rentedekking	ja	$11,1 > 7,0$
Conclusie: Juicy Lucy gaat van start (aan alle voorwaarden wordt voldaan).			

- voorwaarden 1, 2 en 5 1
- 11,1 1
- voorwaarden 3 en 4 1
- conclusie 1

*Opmerking*

*De juiste uitleg of berekening bij elke voorwaarde is noodzakelijk voor toekenning van het scorepunt.*