

Opgave 5

22 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste opbrengsten en kosten zijn:

Opbrengsten:

- het in contact komen met een klusstudent
- het kunnen zien dat een klusstudent goed is beoordeeld
- het werkt eenvoudig

Kosten:

- de tijd/inspanning van het plaatsen van een klus
- het geven van een beoordeling
- het vergelijken van de profielen van de geïnteresseerde studenten

Opmerking

Per juiste opbrengst 1 scorepunt en per juiste kostenpost 1 scorepunt toekennen.

23 maximumscore 3

Break–evenafzet over het jaar 2022 voor Klusstudent (verwachte bedragen)

opbrengst per klus	6,50
variabele kosten per klus	<u>1,30 -</u>
dekkingsbijdrage per klus	5,20
totale constante kosten	17.600
break–evenafzet	3.385

Conclusie:

Het verwachte resultaat over 2022 is positief, omdat:

$$300 \times 12 = 3.600 > 3.385$$

	ruimte voor berekeningen:
opbrengst per klus	$2 + 0,25 \times 18 = 6,50$
variabele kosten per klus	$0,2 \times 6,50 = 1,30$
totale constante kosten over het jaar 2022	app: $6.800 + 450 \times 4 = 8.600$ personeel: $500 \times 12 = 6.000$ $8.600 + 6.000 + 3.000 = 17.600$
break-evenafzet over het jaar 2022	$\frac{17.600}{5,20} = 3.385$ klussen per jaar

- 6,50 en 1,30 en 5,20 1
- 17.600 en 3.385 1
- conclusie 1

Vraag	Antwoord	Scores
24	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> • Indien een onderneming relatief veel constante kosten heeft, zullen bij een daling van de afzet de variabele kosten wel meedalen, maar blijven de constante kosten gelijk 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Hierdoor blijven bij een dalende afzet de kosten relatief hoger, waardoor het resultaat meer zal dalen dan wanneer er relatief meer variabele kosten waren geweest 	1
25	maximumscore 1	
	a: verhoging b: verlenging	
26	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> • De daling van de afschrijvingskosten is gelijk aan de stijging van het resultaat voor belasting 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • echter door een stijging van het resultaat voor belasting, zal de te betalen winstbelasting / inkomstenbelasting stijgen. Per saldo verslechtert de cashflow na belasting van Klusstudent 	1
	<i>Opmerking</i>	
	<i>Aan het antwoord 'de afschrijvingskosten nemen toe, dus de cashflow neemt toe' worden geen scorepunten toegekend.</i>	
27	maximumscore 2	
	Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:	
	– hoeveel tijd beide partners voor de vof werken	
	– welke kennis en kunde (diploma's / vergunningen) de partners hebben, die van belang zijn voor de vof.	
	per juist antwoord	1

Opgave 6

28	maximumscore 3	
	<ul style="list-style-type: none"> • gemiddelde onderhandse lening: $(800 \times \frac{3}{12} + 700 \times \frac{9}{12}) = 725$ 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • gemiddeld totaalvermogen: $\frac{((1.500 + 500 + 600 + 100) + (1.500 + 600 + 400 + 600 + 150))}{2} + 725 =$ $2.975 + 725 = 3.700$ 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • $RTV = \frac{400 + 29}{3.700} \times 100\% = 11,6\%$ IVV < RTV is de oorzaak van het positieve hefboomeffect 	1

Toelichting:

Voor de berekening van de uitkomst 7.751,50 moet het eerste scorepunt worden toegekend; de plaatsing van het scorepunt is daarom aangepast.

Op **pagina 12**, bij **vraag 23** moet

Conclusie:

Het verwachte resultaat over 2022 is positief, omdat:

$$300 \times 12 = 3.600 > 3.385$$

vervangen worden door:

Conclusie:

Het verwachte resultaat over 2022 is positief, omdat:

$$300 \times 12 = 3.600 (> 3.385)$$

en

- 6,50 en 1,30 en 5,20 1
- 17.600 en 3.385 1
- conclusie 1

vervangen worden door:

- 6,50 en 1,30 en 5,20 1
- 17.600 en 3.385 1
- 3.600 1

Toelichting:

De vraag is 'toon aan dat' en niet 'toon aan of', waardoor de vergelijking tussen 3.600 en 3.385 niet noodzakelijk is voor de toekenning van het scorepunt.

Ik verzoek u dit bericht door te geven aan de correctoren bedrijfseconomie vwo.

Namens het College voor Toetsen en Examens,

drs. P.J.J. Hendrikse,
voorzitter