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	1,30 -
dekkingsbijdrage per klus	5,20
totale constante kosten	17.600
break–evenafzet	3.385

Conclusie:
Het verwachte resultaat over 2022 is positief, omdat:
300 x 12 = 3.600 > 3.385

	ruimte voor berekeningen:
opbrengst per klus	2 + 0,25 x 18 = 6,50
variabele kosten per klus	0,2 x 6,50 = 1,30
totale constante kosten over het jaar 2022	app: 6.800 + 450 x 4 = 8.600 personeel: 500 x 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

- 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
- 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

- De daling van de afschrijvingskosten is gelijk aan de stijging van het resultaat voor belasting 1
- 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

Opmerking
Aan het antwoord 'de afschrijvingskosten nemen toe, dus de cashflow neemt toe' worden geen scorepunten toegekend.

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

- gemiddelde onderhandse lening:
  $(800 \times \frac{3}{12} + 700 \times \frac{9}{12}) = 725$ 1
- gemiddeld totaalvermogen:
  $\frac{((1.500 + 500 + 600 + 100) + (1.500 + 600 + 400 + 600 + 150))}{2} + 725 =$
  $2.975 + 725 = 3.700$ 1
- 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 x 12 = 3.600 > 3.385

vervangen worden door:

Conclusie:
Het verwachte resultaat over 2022 is positief, omdat:
300 x 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