4 Beoordelingsmodel

Vraag	Antwoord	Scores

Opgave 1

1 maximumscore 1
de Arbo-wet

2 maximumscore 2
Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:
- Er hoeft geen ontslagvergunning te worden aangevraagd bij afloop van het contract.
- Er is geen opzegtermijn van toepassing bij afloop van het contract.
- Er hoeft geen gegronde reden voor het niet verlengen van het contract gegeven te worden bij afloop van het contract.
- Tijdelijk personeel is mogelijk meer gemotiveerd omdat het een vast contract wil.

3 maximumscore 2
- Hoe lager de restwaarde, hoe hoger de jaarlijkse afschrijvingskosten 1
- Hoe hoger de (afschrijvings)kosten, des de lager het resultaat 1

4 maximumscore 2
- $19.000 + 2.000 - (1 + \frac{8}{12}) \times 3.600 = 15.000$ 1
- $\frac{16.940}{1,21} \times (1 - 0,015) - 15.000 = €\ 1.210$ nadelig 1

Opgave 2

5 maximumscore 1
a: gedifferentieerde
b: geconcentreerde

6 maximumscore 2
Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:
- Pijnpunt: je kan het product niet fysiek zien / passen (waardoor je mogelijk iets koopt wat je toch niet wilt hebben) 1
- Pijnverzachter: je kan de artikelen gratis retourneren / je kunt de kleding digitaal passen (door inzoomen en roteren) 1

7 maximumscore 1

Wanneer een bezoeker op een (vergelijkings)website een product van Timo's webshop aanklikt / koopt, moet Timo aan de (vergelijkings)website betalen (en heeft hij kosten).

8 maximumscore 4

winst- en verliesrekening Timo over 2020		
	getallen (x € 1)	berekeningen
omzet	625.600	7.820 x 4 x 20
kosten:		
inkoopwaarde van de omzet	312.800	0,5 x 625.600
financieringskosten	3.085,15	$\frac{60}{365} \times \frac{312.800}{4} \times 0{,}06 \times 4$
transportkosten	12.000	4 x 3.000
huurkosten	**52.000**	
afschrijvingskosten inrichting magazijn	3.120	$\frac{(30.000 + 5.200) - (6.000 - 2.000)}{10}$
bezorgkosten	54.740	3,50 x 15.640
website- en marketingkosten	**125.000**	
totaal kosten	562.745,15	
resultaat	62.854,85 voordelig	

- 625.600 en 312.800 en 12.000 en 3.120 2
- 3.085,15 1
- 54.740 en 562.745,15 en 62.854,85 voordelig 1

9 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:
- betrouwbaarheid
- traceerbaarheid
- bereikbaarheid
- klanttevredenheid

per juist antwoord 1

10 maximumscore 2

	geschat aantal benodigde werknemers per dag in 2021	**aantal orders per dag in 2020**	**verwacht aantal orders per dag in 2021**	**benodigd aantal minuten per dag voor gereed-maken en verzenden van orders in 2021**	**beschikbaar aantal minuten per dag voor gereed-maken en verzenden van orders in 2021**
maandag	**2**	**20**	28	329	360
dinsdag	**2**	op dinsdag en woensdag: per dag idem aan maandag			
woens-dag	**2**				
donder-dag	**4**	op donderdag en vrijdag: per dag 2 keer zoveel als op maandag			
vrijdag	**4**				
zaterdag	**8**	op zaterdag en zondag: per dag 4 keer zoveel als op maandag			
zondag	**8**				

	ruimte voor berekeningen:
verwacht aantal orders op maandag in 2021	20 x 1,4
benodigd aantal minuten op maandag voor gereedmaken en verzenden van orders in 2021	28 x (0,5 x 10 + 0,25 x 12 + 0,25 x 15)
beschikbaar aantal minuten op maandag voor gereedmaken en verzenden van orders in 2021	2 x 3 x 60

- 28 en 360 1
- 329 1

11 maximumscore 1

(3 x 2 + 2 x 4 + 2 x 8) x 3 x 52 x 5 = € 23.400

12 maximumscore 6

verwachte constante kosten 2021	**getallen x € 1**	**ruimte voor berekeningen of verwijzing naar eerdere vraag**
financieringskosten	**3.887**	
transportkosten	12.000	zie vraag 8
huurkosten	**52.000**	
afschrijvingskosten inrichting magazijn	3.120	zie vraag 8
website- en marketingkosten	0	
loonkosten werknemers	23.400	zie vraag 11
totaal	94.407	
verwachte variabele kosten per order in 2021:		
bezorgkosten	3,50	
commissie Bol.com	8,86	gemiddeld aantal artikelen per order: (0,5 x 1) + (0,25 x 2) + (0,25 x 4) = 2 2 x ((20 x 0,9 x 0,20) + 0,83)
inkoopprijs	20,00	2 x 10
totaal	32,36	
verwachte dekkingsbijdrage per order in 2021	3,64	(2 x 20 x 0,9) – 32,36
gewenst aantal orders in 2021	43.203,80 = 43.204	$\frac{94.407 + 62.854,85}{3,64}$

Conclusie: Het lukt Timo ~~wel~~/niet zijn doel te bereiken,
omdat 43.204 > 15.640 x 1,4

- 12.000 en 3.120 en 0 en 23.400 en 94.407 1
- 8,86 2
- 3,64 1
- 43.204 1
- conclusie 1

Opmerking
Bij het antwoord 43.204: wanneer niet op hele orders of niet naar beneden is afgerond, wordt geen deelscore toegekend.

Opgave 3

13 maximumscore 2
- b 1
- De games worden (zowel fysiek als digitaal) via een tussenhandel verkocht aan de consument 1

Opmerking
Het tweede scorepunt wordt alleen toegekend als het eerste scorepunt is behaald.

14 maximumscore 1
Potentieel nieuwe toetreders ondervinden hoge opstartkosten / ontwikkelkosten / investeringsbedragen.

15 maximumscore 2
- Opportunities/O en de Threats/T 1
- want het vijfkrachtenmodel van Porter kan worden gebruikt voor externe analyse 1

16 maximumscore 2
- dreiging nieuwe toetreders 1
- Deze is laag, waardoor Guerrilla Games bij een nieuwe game een hogere prijs kan vragen, omdat de kans dat een nieuwe speler een vergelijkbare game (tegen een lagere prijs) op de markt brengt niet groot is 1

Opmerking
Het tweede scorepunt wordt alleen toegekend als het eerste scorepunt is behaald.

bedrijfseconomie vwo

Centraal examen vwo

Tijdvak 2

Correctievoorschrift

Aan de secretarissen van het eindexamen van de scholen voor vwo,

Bij het centraal examen bedrijfseconomie vwo:

Op **pagina 6**, bij **vraag 5**

moeten altijd alle scorepunten worden toegekend, ongeacht of er wel of geen antwoord gegeven is, en ongeacht het gegeven antwoord.

Toelichting:
De begrippen in de vraag zijn onvoldoende te herleiden tot specificaties in de syllabus.

en

Op **pagina 12**, bij **vraag 25** moet bij de eerste deelscore

- Bewering 1 is onjuist,
  omdat door vreemd vermogen interestkosten toenemen en hierdoor het resultaat afneemt. Hierdoor moet er minder vennootschapsbelasting betaald worden. De vergoeding voor eigen vermogen, dividend, beïnvloedt het fiscaal belastbare resultaat niet 1

vervangen worden door:

- Bewering 1 is onjuist,
  omdat door vreemd vermogen interestkosten toenemen en hierdoor het resultaat afneemt. Hierdoor moet er minder (vennootschaps)belasting betaald worden. De vergoeding voor eigen vermogen (dividend,) beïnvloedt het fiscaal belastbare resultaat niet 1

Toelichting:
Het is bij deze vraag in de opgave nog niet duidelijk wat de rechtsvorm van de organisatie is. Het zou ook een eenmanszaak kunnen zijn.