

## 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
- $\frac{16.940}{1,21} \times (1 - 0,015) - 15.000 = \text{€ } 1.210$  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

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

**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
<b>omzet</b>	625.600	7.820 x 4 x 20
<b>kosten:</b>		
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	<b>52.000</b>	
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	<b>125.000</b>	
<b>totaal kosten</b>	<b>562.745,15</b>	
<b>resultaat</b>	<b>62.854,85</b> 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

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

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 gereedmaken en verzenden van orders in 2021	beschikbaar aantal minuten per dag voor gereedmaken en verzenden van orders in 2021
maandag	2	20	28	329	360
dinsdag	2	op dinsdag en woensdag: per dag idem aan maandag  op donderdag en vrijdag: per dag 2 keer zoveel als op maandag  op zaterdag en zondag: per dag 4 keer zoveel als op maandag			
woensdag	2				
donderdag	4				
vrijdag	4				
zaterdag	8				
zondag	8				

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

- 28 en 360 1
- 329 1

11 maximumscore 1

$$(3 \times 2 + 2 \times 4 + 2 \times 8) \times 3 \times 52 \times 5 = \text{€ } 23.400$$

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

12 maximumscore 6

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

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

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

- |  |   |
|--|---|
| • 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.