

Examen HAVO

2017

Voorbeeldopgaven **Hazo**

Bedrijfseconomie, ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid

Voorbeeldopgave nieuwe programma onderdelen bij Bedrijfseconomie, ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid	
titel opgave	HAZO
schooltype	havo
domein + globale eindterm	F2: De kandidaat kan voor dienstverlenende onderneming de verschillende kostensoorten onderscheiden, de winst bepalen en verschillen verklaren.
gespecificeerde eindtermen	25.1; 25.7; 25.8; 25.9; 25.11

Opgave 1

Bij deze opgave hoort de informatiebron.

In deze opgave is de btw 21%

Welness bv is een wellness centre. *Welness biedt klanten de mogelijkheid om te ontspannen in een subtropische sfeer. Klanten kunnen gebruik maken van diverse baden, stoomcabines, massages en dergelijke.*

In dit centrum maken de bezoekers gebruik van de luxe Hazo relaxstoel. Deze stoel bevalt de bezoekers zo goed dat het wellness centre deze stoelen met ingang van 2017 ook te koop aanbiedt aan haar vaste bezoekers. Wellness verwacht voor 2017 het volgende met betrekking tot deze relaxstoel.

verwachting 2017	
verkoopprijs per stoel	€ 1.028,50 (inclusief btw)
afzet	40 stuks
inkopen bij de groothandel	45 stuks
inkoopprijs per stoel	€ 510 (exclusief btw)
overige variabele kosten per stoel	€ 20 (exclusief btw)
totale constante kosten	€ 1.000 (exclusief btw)

- 1p 1 Geef een voorbeeld van overige variabele kosten per relaxstoel voor Wellness.
- 2p 2 Bereken het verwachte bijdrage van de verkoop van de relaxstoel aan het bedrijfsresultaat van Wellness over 2017. *Vul hiertoe de juiste kolom in de uitwerkbijlage horende bij deze vraag in.*

Realisaties 2017	
beginvoorraad 1 januari 2017	0 stuks
De gedeeltelijke inkoopfactuur staat in bijlage 1. Alle stoelen zijn in één keer besteld en in januari ontvangen.	.....
eindvoorraad op 31 december	2 stuks
gemiddelde verkoopprijs per stoel	€ 840 (exclusief btw)
totale overige variabele kosten	€ 1.008 (exclusief btw)
totale constante kosten	€ 1.100 (exclusief btw)

- 2p 3 Bereken de werkelijke afzet van de relaxstoel voor Wellness in 2017.

- 1p 4 Bereken de werkelijke bijdrage van de verkoop van de relaxstoel aan het bedrijfsresultaat van Wellness over 2017. *Vul hiertoe de juiste kolom in de uitwerkbijlage horende bij deze vraag in*

De directie van Wellness is niet zo tevreden over het verschil tussen het verwachte en werkelijke bijdrage van de relaxstoelen aan het bedrijfsresultaat. Zij had een groter verschil verwacht. Daarom wil de directie de oorzaken analyseren.

- 1p 5 Bereken het verschil tussen de verwachte overige variabele kosten en de werkelijke overige variabele kosten voor Wellness over 2017.

- 2p 6 Door welke twee oorzaken ontstaat dit verschil?

- 4p 7 Splits het verschil tussen het verwachte en het werkelijke bijdrage van de relaxstoelen aan het bedrijfsresultaat van Wellness over 2017. *Vul hiertoe de juiste kolom in de uitwerkbijlage horende bij deze vraag in.*

Informatiebron

Gedeeltelijke inkoopfactuur voor Wellness bv

Stoel bv
De Harn 30
5479 XL Hoorn
btw-nummer 97491539
kvk-nummer 58134
bankrekeningnummer NL37INGB0005392756

FACTUUR ZK1250

21-12-2016

FACTUURADRES	VERZENDADRES
Wellness bv	Wellness bv
Stoomlaan 44	Stoomlaan 44
4873 AE Vaalsoord	4873 AE Vaalsoord

INSTRUCTIES

Na betaling van deze factuur worden de goederen toegezonden.

Deze factuur dient binnen 20 dagen na factuurdatum betaald te worden.

AANTAL	BESCHRIJVING	PRIJS PER EENHEID EXCLUSIEF 21% btw	TOTAAL
	Comfortstoel	€ 495	.....
	SUBTOTAAL		.....
	btw 21%		.....
	TOTAAL TE BETALEN		€ 29.947,50

Bedankt voor uw bestelling.

Uitwerkbijlage

2, 4 en 7

	verwacht	werkelijk	verschil	voordelig/ nadelig
omzet	..... 1)	..... 2)	.....	.....
inkoopwaarde van de omzet	.....3)	..... 4)	.....	.....
totale overige variabele kosten	.....	.....	.....	.....
constante kosten	<u>.....</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>	.....
bijdrage aan bedrijfs- resultaat	.....	.....	.....	.....

Berekeningen

1)	
2)	
3)	
4)	

Correctievoorschrift

1 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn

- montagekosten
- afleverkosten
- bestelkosten

2 maximumscore 2

$$40 \times \frac{1.028,50}{1,21} - 40 \times 510 - 40 \times 20 - 1.000 = \text{€ } 11.800$$

Opmerking

zie ook de uitwerkbijlage

3 maximumscore 2

$$0 + \frac{29.947,50}{1,21 \times 495} - 2 = 48 \text{ stoelen}$$

4 maximumscore 1

$$48 \times 840 - 48 \times 495 - 1.008 - 1.100 = \text{€ } 14.452$$

Opmerking

zie ook de uitwerkbijlage

5 maximumscore 1

$$40 \times 20 - 1.008 = \text{€ } 208 \text{ nadelig}$$

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

6 maximumscore 2

- door afwijkende overige variabele kosten per stoel
- door afwijkende afzet

7 maximumscore 4 getallen in euro's

	verwacht (vraag 2)	werkelijk (vraag 4)	verschil (vraag 7)	voordelig / nadelig (vraag 7)
omzet	34.000	40.320	6.320	voordelig
inkoop- waarde van de omzet	20.400	23.760	3.360	nadelig
totale zo niet overige variabele kosten	800	1.008	208	nadelig
constante kosten	<u>1.000</u>	<u>1.100</u>	<u>100</u>	nadelig
bijdrage aan bedrijfs- resultaat	11.800	14.452	2.652	voordelig

1)	$40 \times \frac{1.028,50}{1,21} = 34.000$
2)	$48 \times 840 = 40.320$
3)	$40 \times 510 = 20.400$
4)	$48 \times 495 = 23.760$

- kolom verschil
- kolom voordelig/nadelig

2
2