

Opgave 5

Bij deze opgave horen de informatiebronnen 4 en 5.



bron: www.stroopwafelkraam.com

Onder de naam "Gouda's Roem bv" exploiteren de zussen Leontine en Petra in Gouda een handelsonderneming in brood en banket. In de zomermaanden wordt de stad veel door (buitenlandse) toeristen bezocht. Hierdoor zijn de zussen op het idee gekomen om in 2023 stroopwafels verpakt in een aardewerken pot op de Markt te verkopen.

- 1p **23** Tot welk instrument van de marketingmix wordt de verpakking van stroopwafels gerekend?

De kant en klare stroopwafels worden ingekocht en ter plekke afgebakken door een wafelbakker. Gegevens voor het bepalen van de kostprijs en de verkoopprijs van een aardewerken pot met 12 stroopwafels staan in informatiebron 4. Voor het bepalen van de kostprijs wordt er onderscheid gemaakt tussen constante en variabele kosten.

- 1p **24** Noem het verschil tussen constante en variabele kosten. Betrek beide begrippen in je antwoord.

- 4p **25** Bereken de verkoopprijs exclusief btw van een aardewerken pot met 12 stroopwafels.

Door het afbakken en verkopen van de stroopwafels verandert naar verwachting het resultaat van Gouda's Roem in 2023.

- 2p **26** Bereken het verwachte resultaat van het afbakken en verkopen van de stroopwafels in 2023 met behulp van het verkoopresultaat en het bezettingsresultaat. Geef telkens aan of er sprake is van een positief of negatief resultaat (zie informatiebron 4).

In januari 2024 blijkt dat het resultaat over 2023 van het afbakken en verkopen van de stroopwafels op de Markt lager is dan was verwacht (zie *informatiebron 5*). De zussen vragen zich af wat de oorzaken zijn van het lagere resultaat. Om deze vraag te beantwoorden moet er een verschillenanalyse van 2023 worden opgesteld.

In de uitwerkbijlage bij vraag 27 is deze al gedeeltelijk ingevuld.

- 5p 27 Maak de verschillenanalyse van 2023 af door de uitwerkbijlage bij deze vraag volledig in te vullen (zie *informatiebron 4 tot en 5 en formuleblad*).

Informatiebron 4

Voorcalculatorische gegevens voor het berekenen van de kostprijs en de verkoopprijs van een aardewerken pot met 12 stroopwafels

Constance kosten

- Er wordt een mobiele handkar gekocht. Ook worden er twee wafelijzers gekocht. De totale afschrijvingskosten bedragen € 1.150 per jaar.
- Een wafelbakker staat 100 dagen op de Markt van 11.00 uur tot 17.00 uur. De loonkosten worden gesteld op € 20,00 per uur.
- De jaarlijkse verzekeringskosten bedragen € 350.

Variabele kosten

- De stroopwafels worden per 250 stuks tegelijk ingekocht voor een totaalbedrag van € 80 exclusief 9% btw.
- Aan energiekosten voor het afbakken van de stroopwafels wordt per 12 stroopwafels € 0,27 ingecalculleerd.
- De aardewerken potten worden per 250 stuks tegelijk ingekocht voor een totaalbedrag van € 2.190,10 inclusief 21% btw.

Overige gegevens

- De winstmarge op de aardewerken pot met 12 stroopwafels is 20% van de verkoopprijs exclusief btw.
- De normale afzet in 2023 wordt gesteld op 6.000 aardewerken potten met stroopwafels. De verwachte afzet in 2023 bedraagt 5.000 aardewerken potten met stroopwafels.

Informatiebron 5

Gedeeltelijk ingevuld nacalculatorisch bedrijfsresultaat 2023 van het afbakken en verkopen van stroopwafels (getallen in euro's)

totale opbrengst:		67.000,00
totale kosten		
- inkoopwaarde omzet stroopwafels	
- constant	12.500,00	
- energie	1.687,50	
- stroopwafelpotten	<u>30.408,00</u>	
totale bijdrage aan het bedrijfsresultaat	voordelig

Toelichting overzicht:

- Er zijn 4.000 stroopwafelpotten met 12 stroopwafels verkocht tegen een verlaagde verkoopprijs van € 16,75 exclusief btw.
- Er is geen efficiencyverschil op de constante kosten.
- Er zijn 48.000 stroopwafels ingekocht voor een prijs van € 16.800 exclusief btw.
- De stroopwafelpotten hebben een zelfde inkoopprijs als in de voorcalculatie. Helaas zijn er een aantal stroopwafelpotten gebroken tijdens het vervoer naar de Markt.

	ruimte voor berekeningen	bedrag x € 1
Gerealiseerd verkoopresultaat		
Gerealiseerd bezettingsresultaat		-/- 4.500,00
Prijsresultaat op inkoop stroopwafels		
Prijsresultaat op constante kosten		
Budgetresultaat op energie		
Efficiencyresultaat stroopwafelpotten		
Totaal		