

Pierre's Pizzeria

Pierre is eigenaar van Pierre's Pizzeria. Pierre heeft een pizzarobot aangeschaft. Dit is een machine die zelfstandig pizza's kan bereiden. Klanten kunnen via een bestelcomputer een pizza kiezen en betalen. Door de aanschaf van de pizzarobot is Pierre vanaf nu ook de enige medewerker in de pizzeria. Het overige personeel heeft hij ontslagen.



- 1p 28 In het overzicht staan gegevens over de oude situatie toen Pierre nog geen pizzarobot had en de nieuwe situatie met pizzarobot.

| oude situatie zonder pizzarobot | nieuwe situatie met pizzarobot |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| aantal medewerkers: 4 | aantal medewerkers: 1 |
| totale productie pizza's per dag: 120 | totale productie pizza's per dag: 120 |

Welke conclusie over de arbeidsproductiviteit per dag is juist?

- A De arbeidsproductiviteit is na aanschaf van de pizzarobot gedaald.
- B De arbeidsproductiviteit is na aanschaf van de pizzarobot gelijk gebleven.
- C De arbeidsproductiviteit is na aanschaf van de pizzarobot gestegen.

- 1p 29 De aanschaf van de pizzarobot heeft invloed op de bedrijfskosten van Pierre. Door het ontslaan van personeel zijn bijvoorbeeld de loonkosten gedaald.
- Noem een voorbeeld van bedrijfskosten die gestegen kunnen zijn door aanschaf van de pizzarobot. Leg je antwoord uit.

.....

.....

- 2p 30 Een voorbeeld van een pizza die de pizzarobot kan bereiden, is pizza Hawaii. In de prijsopbouw van een pizza Hawaii ontbreken twee omschrijvingen.

| prijsopbouw pizza Hawaii | | |
|--------------------------|---|--------|
| omschrijving | | bedrag |
| inkoopprijs | | € 1,28 |
| brutowinstopslag | + | € 7,21 |
|(1)..... | | € 8,49 |
|(2)..... | + | € 0,76 |
| consumentenprijs | | € 9,25 |

→ Welke omschrijving moet staan bij (1) en welke bij (2)?

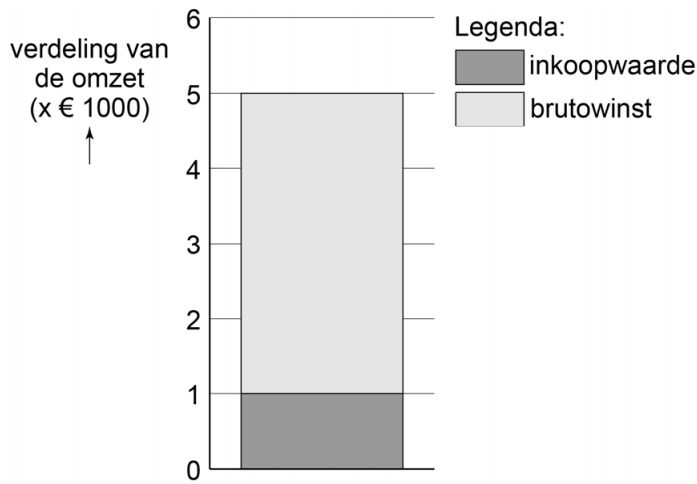
Kies uit de volgende omschrijvingen:

- bedrijfskosten
- btw
- inkoopwaarde
- verkoopprijs exclusief btw
- verkoopprijs inclusief btw
- winkelprijs

(1)

(2)

- 1p 31 In de grafiek staat de verdeling van de omzet in week 10 van Pierre's Pizzeria.



Welke berekening is juist om te bepalen hoeveel procent van de omzet uit brutowinst bestaat?

- A $(€ 1.000 : € 4.000) \times 100\%$
B $(€ 1.000 : € 5.000) \times 100\%$
C $(€ 4.000 : € 5.000) \times 100\%$
D $(€ 5.000 : € 4.000) \times 100\%$
- 1p 32 Pierre kijkt naar de omzetverdeling in week 10. De bedrijfskosten in die week bedroegen € 2.750.
→ Bereken de nettowinst in week 10 van Pierre's Pizzeria. Schrijf je berekening op.

.....
.....

- 1p 33 Pierre onderzoekt zijn bedrijfskosten in week 10 door nogmaals naar de omzetverdeling te kijken. Hij zegt: "Stel dat in week 10 de bedrijfskosten hoger waren uitgevallen. Welke invloed zou dat hebben op de brutowinst?"
- A De brutowinst zou dan hetzelfde zijn.
B De brutowinst zou dan hoger zijn.
C De brutowinst zou dan lager zijn.