

● **Meerkeuzevragen**

Schrijf alleen de hoofdletter van het goede antwoord op.

HET GROTE ONDERNEMERSPEL

Bij de beantwoording van de vragen 1 tot en met 6 hoef je géén gebruik te maken van de informatiebronnen uit de bijlage.

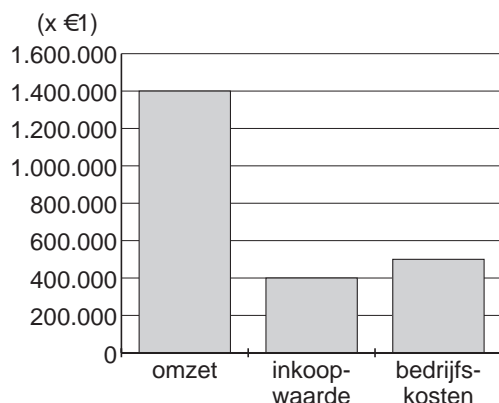
Het grote ondernemersspel

Mevrouw Fender is lerares economie. Ze heeft voor haar klas een spel bedacht. Ze legt het spel aan de klas uit. "Er is een bedrijf dat gitaren maakt. Dit bedrijf koopt de ongelakte gitaren in zonder knoppen en snaren.

Jullie worden in twee groepen verdeeld, groep A en groep B. Deze groepen moeten beslissingen nemen voor dit bedrijf. De opdrachten staan op kaartjes die ik zal uitdelen."

1p ● **1** Op het eerste kaartje staan gegevens over het afgelopen jaar.

Kaartje 1: Over vorig jaar was de directie tevreden. Bij een iets stijgende afzet nam de omzet met 5% toe.



Groep A weet niet wat er bedoeld wordt met 'een stijgende afzet'. Help ze eens.

Wat wordt hier bedoeld met een stijgende afzet?

Met een stijgende afzet wordt bedoeld dat het bedrijf

- A meer bedrijfskosten heeft gehad.
- B meer gitaren heeft verkocht.
- C meer winst heeft gemaakt.
- D voor meer geld heeft verkocht.

1p ● **2** Bepaal voor groep B aan de hand van kaartje 1 de nettowinst.

De nettowinst bedraagt:

- A € 500.000.
- B € 900.000.
- C € 1.000.000.
- D € 1.300.000.
- E € 1.500.000.
- F € 2.300.000.

2p ○ 3

Kaartje 2: Er werken 15 mensen. De gemiddelde loonkosten per werknemer bedragen € 25.000 per jaar. Er zijn machines te koop die het werk van 5 werknemers kunnen overnemen. Bij aanschaf wordt er € 150.000 per machine uitgegeven. De machines kunnen zeker 2 jaar gebruikt worden. De bijkomende uitgaven voor deze machines bedragen € 15.000 per machine per jaar.

Peter uit groep B vindt het verstandig om een machine aan te schaffen. Volgens hem is de machine binnen twee jaar terugverdiend.

→ Laat met behulp van een berekening zien dat Peter gelijk heeft.

1p ○ 4

Marieke kijkt verder dan alleen naar de uitgaven. "Ik denk dat een aantal klanten de gitaren niet meer wil kopen als ze horen dat een deel van de productie door een machine wordt gedaan."

→ Geef een argument voor de mening van Marieke.

1p ○ 5

Kaartje 3: De onderneming kan ongelakte gitaren inkopen van hout met een milieukeurmerk. Deze gitaren zijn wel wat duurder dan de oude ongelakte gitaren. De kwaliteit is gelijk.

Groep A hoeft niet lang na te denken. "De nieuwe gitaren zijn duurder. Niet doen dus." Janneke uit groep B denkt dat de nieuwe gitaren wel tot meer winst kunnen leiden.

→ Geef een argument voor de mening van Janneke.

Volgens mevrouw Fender, de lerares, hebben beide groepen in het spel nu evenveel punten. Daarom stelt zij nu een lastige, laatste vraag. Zij vertelt dat het bedrijf overweegt om ook elektrische gitaren te gaan verkopen. Verwacht wordt dat dit een extra omzet oplevert van € 200.000. Mevrouw Fender wil weten hoeveel extra nettowinst dit oplevert.

1p ● 6

Volgens Irma van groep A kan deze vraag beantwoord worden als de inkoopwaarde van deze elektrische gitaren bekend is. Volgens Henk van groep B moet je de extra kosten van de elektrische gitaren én de extra brutowinst weten om die vraag te kunnen beantwoorden.

Wie heeft er gelijk, Henk of Irma?

A Henk, want extra brutowinst – extra bedrijfskosten = extra nettowinst

B Henk, want extra brutowinst – extra inkoopwaarde = extra nettowinst

C Irma, want extra omzet – extra bedrijfskosten = extra nettowinst

D Irma, want extra omzet – extra inkoopwaarde = extra nettowinst