

## Elke steen anders

*Bij de beantwoording van de vragen in deze opgave moet je soms gebruikmaken van informatiebron 1 in de bijlage.*

De stenen voor de renovatie van de stadswal in Den Bosch komen van een kleine, gespecialiseerde steenfabriek. Derck Goudberg heeft de oude steenfabriek van zijn vader in 2012 overgenomen. Een baksteen kost bij Goudberg bv gemiddeld € 1,50 terwijl een moderne, vergelijkbare baksteen maar € 0,30 kost. Bij de renovatie in Den Bosch zijn 50.000 bakstenen gebruikt.



- 1p 11 Bereken hoeveel procent de renovatie in Den Bosch duurder is, door gebruik te maken van de bakstenen van Goudberg bv in plaats van moderne bakstenen. Schrijf je berekening op.

De productie en de omzet van Goudberg bv zijn laag in vergelijking met die van andere, moderne steenfabrieken.

*Gebruik informatiebron 1.*

- 1p 12 Bereken in één decimaal het marktaandeel van Goudberg bv in de totale omzet van de keramische sector. Schrijf je berekening op.

Vroeger werd een ouderwetse, op kolen gestookte, oven gebruikt. De kolen geven metalen af die een mooi effect hebben op de stenen. "Helaas kan ik deze kolenoven niet meer gebruiken, want deze levert me te weinig winst op", zegt Derck.

- 1p 13 Wat betekent in dit verband "levert me te weinig winst op"?
- A De bakstenen uit de kolenoven zijn van inferieure kwaliteit.
  - B De kolenoven is onvoldoende duurzaam.
  - C De kolenoven zorgt alleen maar voor opbrengsten.
  - D De opbrengst van de kolenoven is te laag ten opzichte van de kosten.

- 1p 14 De bedrijfskosten van Goudberg bv verschillen van andere, moderne steenfabrieken. De moderne steenfabrieken zijn, anders dan bij Goudberg bv, grotendeels geautomatiseerd.  
→ Maak van onderstaande zinnen een economisch juiste tekst door de juiste woorden te kiezen.

*Doe het zo: Noteer de nummers (1) en (2) op je antwoordblad. Vul bij de nummers de juiste woorden in. Kies uit de woorden die tussen haakjes staan.*

De arbeidsproductiviteit van moderne steenfabrieken is in verhouding ...(1)... (hoger / lager) dan bij Goudberg bv. De moderne steenfabrieken kunnen daardoor ...(2)... (meer / minder) produceren met hetzelfde personeelsbestand.