

## Opgave 7

---

### Brono dreigt door het ijs te zakken

De industriële onderneming Brono maakt een product dat op buitenlandse markten wordt afgezet. De onderneming heeft te maken met een teruglopende afzet. De bezettingsgraad van Brono daalt al enkele jaren en bedraagt dit jaar 60%. Aangezien het break-evenpoint van Brono ligt bij een bezettingsgraad van 57%, komt het voortbestaan van de onderneming in gevaar. Dit jaar maakt Brono 5 miljoen producten die voor € 1,60 per stuk worden verkocht. Bij Brono werken 110 mensen van wie de loonkosten dit jaar gemiddeld € 35.000 bedragen.

De overige kosten in dit jaar bedragen:

– grondstofkosten	€ 2.300.000
– energiekosten	€ 520.000
– diensten van derden	€ 380.000
– rente en pacht	€ 850.000

- 2p **27** Bereken voor welk bedrag Brono dit jaar bijdraagt aan het nationale product.

Een doelstelling van Brono is het halen van een winst van minimaal 2,5% van de omzet. Directeur Brouwer constateert dat die doelstelling dit jaar niet gehaald wordt. Dat komt volgens hem doordat de concurrentiepositie van Brono zwak is vanwege de relatief hoge verkoopprijs die Brono vraagt. Die hoge verkoopprijs is weer een gevolg van de lage bezettingsgraad. Om de bezettingsgraad te verhogen, besluit Brouwer tot diepte-investeringen over te gaan.

- 2p **28** Toon met een berekening aan dat de winstdoelstelling van Brono dit jaar niet gehaald wordt.

- 2p **29** Leg uit dat een lage bezettingsgraad kan leiden tot een hoge verkoopprijs.

- 2p **30** Leg uit dat diepte-investeringen tot een hogere bezettingsgraad kunnen leiden.