

■ Opgave 7

In deze opgave blijft de BTW buiten beschouwing.

Een industriële onderneming die slechts één soort product vervaardigt, heeft voor 2001 de volgende begroting opgesteld:

- begrote productie en afzet: 375.000 stuks;
- normale productie en afzet: 360.000 stuks;
- variabele kosten bij de begrote productie en afzet:
 - grondstoffen: 1.125.000 kg à € 7,50;
 - directe lonen: 150.000 uur à € 37,50;
- constante kosten: € 4.500.000,-;
- verkoopprijs: € 75,- per stuk.

- 4p **32** Bereken het begrote bedrijfsresultaat van 2001 met behulp van het begrote verkoopresultaat en het begrote bezettingsresultaat (*zie formuleblad*). Geef bij het begrote bedrijfsresultaat aan of het resultaat voordelig of nadelig is.

Uit de nacalculatie van 2001 blijkt het volgende:

- er zijn 350.000 producten geproduceerd en verkocht tegen de begrote verkoopprijs;
- het werkelijke grondstofverbruik was 980.000 kg waarvoor € 8.775.000,- is betaald;
- het werkelijk aantal arbeidsuren was 142.500 waarvoor € 5.308.125,- is betaald;
- de constante kosten zijn overeenkomstig de begroting.

- 2p **33** Bereken het werkelijke bedrijfsresultaat van 2001 door de totale opbrengsten te verminderen met de totale kosten.

- 2p **34** Noem naast de afzet en de verkoopprijs twee algemene oorzaken waardoor een verschil kan ontstaan tussen een begroot en een werkelijk bedrijfsresultaat.