

■ Opgave 5

De industriële onderneming Gelei B.V. heeft de verkoopprijs van haar product voor 2001 als volgt vastgesteld:

materiaalkosten: 10 kg à € 6,- per kg	€	60,00
loonkosten: 0,3 uur à € 25,- per uur	€	7,50
indirecte fabricagekosten: 0,5 machine-uur à € 40,- per uur	€	<u>20,00</u>
fabricagekostprijs	€	87,50
variabele verkoopkosten	€	<u>7,50</u>
commerciële kostprijs	€	95,00
winstopslag	€	<u>25,00</u>
verkoopprijs per stuk exclusief BTW	€	120,00
BTW 19%	€	<u>22,80</u>
verkoopprijs per stuk inclusief BTW	€	<u>142,80</u>

Het machine-uurtarief bestaat uit:

variabele machinekosten € 10,-;
constante machinekosten € 30,-.

De normale productie en afzet zijn 6.000 stuks per jaar. De verwachte productie en afzet voor 2001 zijn 5.500 stuks. Voor 2001 bedraagt het verwachte positieve bedrijfsresultaat € 130.000,-.

In de nacalculatie van 2001 staan de volgende gegevens:

- werkelijke productie en werkelijke afzet: 5.000 stuks;
- materiaal: verbruik 51.000 kg, waarvoor € 311.100,- is betaald;
- loon: het aantal arbeidsuren is 1.440 uur geweest waarvoor € 38.400,- is betaald;
- werkelijke indirecte fabricagekosten: € 104.600,-;
- werkelijk aantal machine-uren: 2.500.

- 2p **20** Bereken voor 2001 het prijsverschil op de materiaalkosten. Vermeld of dit verschil voordelig of nadelig is (*zie formuleblad*).
- 2p **21** Bereken het efficiëncyverschil op de loonkosten. Vermeld of dit verschil voordelig of nadelig is (*zie formuleblad*).
- 2p **22** Bereken het bezettingsresultaat op de indirecte fabricagekosten. Vermeld of dit resultaat voordelig of nadelig is (*zie formuleblad*).