

## ■ Opgave 6

*In deze opgave blijft de BTW buiten beschouwing.*

Myrthe Overweg is een meubelmaakster die uitsluitend op bestelling werkt. Ze heeft zich gespecialiseerd in het maken van exclusieve fauteuils. Klanten komen met hun eigen ideeën naar de meubelmakerij en Myrthe ‘vertaalt’ deze ideeën in een exclusief meubelstuk. Als een klant een fauteuil bestelt moet 30% van de verkoopprijs aanbetaald worden. De verkoopprijs van een fauteuil berekent Myrthe door de kostprijs te verhogen met een nettowinstopslag van 25% van de verkoopprijs.

Bij de berekening van de kostprijs van fauteuils gebruikt Myrthe de verfijnde opslagmethode.

Voor het komende jaar is het opslagpercentage voor het gebruik van de werkplaats vastgesteld op 32% van de directe loonkosten.

Het opslagpercentage voor de doorberekening van de kosten van de hulpmaterialen moet nog vastgesteld worden. De kosten van hulpmaterialen worden uitgedrukt in een percentage van de kosten van het houtverbruik. Voor 2005 zijn de kosten van de hulpmaterialen (lijm, vulling, nieten, draad) begroot op € 187.200,-.

Myrthe heeft over 2005 de volgende *directe kosten* begroot:

- houtverbruik  $1.600 \text{ m}^3$  met een gemiddelde inkoopprijs van € 600,- per  $\text{m}^3$ ;
- stofverbruik  $2.300 \text{ m}^2$  met een totale inkoopwaarde van € 96.600,-;
- aantal gewerkte uren: 1.550;
- de loonkosten per uur bedragen € 55,-.

1p **30**  Geef een reden waarom Myrthe een aanbetaling eist.

2p **31**  Bereken het opslagpercentage waarmee de kosten van hulpmaterialen in 2005 worden doorberekend.

In 2005 moet Myrthe voor een bepaald ontwerp van een fauteuil, de verkoopprijs berekenen. Zij gaat bij de bepaling van deze verkoopprijs uit van de volgende gegevens:

- houtverbruik:  $0,5 \text{ m}^3$ ;
- verbruikte stof:  $3,5 \text{ m}^2$ ;
- aantal aan de order te besteden arbeidsuren: 38 uur.

3p **32**  Bereken de verkoopprijs van deze fauteuil.