

Eindexamen m&o havo 2002 - II

■ Opgave 4

In deze opgave blijft de BTW buiten beschouwing.

Firma Derksen handelt in brandstoffen. Een klein deel van omzet en brutowinst wordt behaald met huisbrandolie. Wekelijks wordt de voorraad huisbrandolie bijgehouden met behulp van een voorraadkaart. Aan het begin van week 12 is de voorraad 25.300 liter huisbrandolie. Van deze voorraad is 4.300 liter ingekocht in week 10 voor € 0,40 per liter en het restant in week 11 voor € 0,38 per liter.

De voorraadkaart voor week 12 van 2002 staat hieronder afgedrukt:

Voorraadkaart huisbrandolie week 12 van 2002

dag	in liters			prijs per liter in eurocent	
	ontvangen	geleverd	voorraad	inkoopprijs	verkoopprijs
<i>begin week</i>			25.300		
Maandag		2.800	22.500		50
Dinsdag		3.500	19.000		50
Woensdag			19.000		
Donderdag		6.100	12.900		50
Vrijdag	13.000		25.900	41	
<i>einde week</i>			25.900		

- 2p **17** Bereken de omzet in huisbrandolie van week 12 van 2002.

Firma Derksen gebruikt de fifo-methode voor de bepaling van de inkoopwaarde van de omzet.

- 3p **18** Bereken de inkoopwaarde van de omzet van week 12 van 2002.

Stel dat firma Derksen vanaf week 12 niet meer de fifo-methode maar de lifo-methode gaat gebruiken om de inkoopwaarde van de omzet te bepalen.

- 2p **19** Zou, bij toepassing van de lifo-methode, de brutowinst op de huisbrandolie in week 12 voor firma Derksen hoger, gelijk of lager geweest zijn dan bij toepassing van de fifo-methode? Motiveer het antwoord zonder berekening.