

Opgave 6

In deze opgave blijven de belastingen buiten beschouwing.

Hieronder staan de balansen van de groothandel in bouwmaterialen Home Total (getallen × € 1.000,-).

Debet	31 december 2009		31 december 2008	
Gebouwen	3.200		3.000	
Afschrijving gebouwen	<u>1.350</u>		<u>1.200</u>	
		1.850		1.800
Transportmiddelen	1.750		1.500	
Afschrijving transportmiddelen	<u>750</u>		<u>600</u>	
		1.000		900
Vorraden		1.480		1.400
Debiteuren		320		300
Overige vorderingen		220		230
Liquide middelen		<u>80</u>		<u>95</u>
		<u>4.950</u>		<u>4.725</u>

Credit	31 december 2009		31 december 2008	
Maatschappelijk aandelenkapitaal	3.500		3.500	
Aandelen in portefeuille	<u>1.000</u>		<u>1.000</u>	
		2.500		2.500
Reserves		700		700
6,0% Onderhandse lening		450		525
Rekening-courantkrediet		60		480
Crediteuren		400		300
Overige schulden		40		220
Winst 2009		<u>800</u>		
		<u>4.950</u>		<u>4.725</u>

De balanspost Reserves kan onder andere ontstaan zijn doordat de in het verleden behaalde winsten niet volledig zijn uitgekeerd.

- 2p **29** Noem nog twee andere oorzaken waardoor de balanspost Reserves zou kunnen toenemen.

- De winst werd gelijkmatig verdeeld over het jaar opgebouwd.
- 2p **30** Bereken over 2009 de rentabiliteit van het gemiddeld eigen vermogen (zie *formuleblad*).

Jaarlijks vinden op 1 mei de aflossing en interestbetaling van de 6,0% Onderhandse lening plaats. De overige veranderingen van het vreemd vermogen vinden halverwege 2009 plaats.

- 2p **31** Bereken de interestkosten van de 6,0% Onderhandse lening over 2009.

De overige kosten van het vreemd vermogen waren € 40.000,- over 2009.

- 3p **32** Bereken over 2009 de rentabiliteit over het gemiddeld totaal vermogen (zie *formuleblad*).

Formuleblad

30

Rentabiliteit van het gemiddeld eigen vermogen:

$$\frac{\text{winst}}{\text{gemiddeld eigen vermogen}} \times 100\%$$

32

Rentabiliteit van het gemiddeld totaal vermogen:

$$\frac{\text{winst} + \text{kosten vreemd vermogen}}{\text{gemiddeld totaal vermogen}} \times 100\%$$