



19

Van het bedrijf van Gerald Beentjes zijn van vorig jaar de volgende gegevens bekend:

- het netto bedrijfsresultaat was - € 36.900.
- de berekende rente over het eigen vermogen was € 43.200.
- de betaalde rente over de banklening was € 60.800.
- de vereenvoudigde begin- en eindbalans van Gerald Beentjes zagen er vorig jaar als volgt uit (bedragen x € 1.000):

<i>Activa</i>				<i>Passiva</i>	
	<i>1 januari</i>	<i>31 december</i>		<i>1 januari</i>	<i>31 december</i>
<i>Diverse activa</i>	€ 2.400	€ 2.600	<i>Eigen vermogen</i>	€ 900	€ 900
			<i>Vreemd vermogen</i>	€ 1.500	€ 1.700
<i>Totaal activa</i>	€ 2.400	€ 2.600	<i>Totaal passiva</i>	€ 2.400	€ 2.600

- a Bereken de solvabiliteit van Gerald Beentjes op 1 januari vorig jaar (afroonden op 1 decimaal).

$$€ 900.000 : € 2.400.000 \times 100\% = 37,5\%$$

- b Bereken de solvabiliteit van Gerald Beentjes op 31 december vorig jaar (afroonden op 1 decimaal).

$$€ 900.000 : € 2.600.000 \times 100\% = 34,6\%$$

- c Bereken de rentabiliteit van het vreemd vermogen dat Gerald Beentjes heeft ingezet (afroonden op 1 decimaal).

Gerald Beentjes heeft vorig jaar gemiddeld € 1.600.000 geleend. Hij betaalt daarover € 60.800 rente.

De rentabiliteit van het vreemd vermogen bedraagt dus $€ 60.800 : € 1.600.000 \times 100\% = 3,8\%$.

- d Bereken de rentabiliteit van het eigen vermogen van Gerald Beentjes. Reken het negatieve bedrijfsresultaat daarbij volledig toe aan de rentabiliteit van het eigen vermogen (afroonden op 1 decimaal).

Het eigen vermogen van Gerald Beentjes was gemiddeld € 900.000.

Van de berekende rente van € 43.200 trek je eerst het negatief bedrijfsresultaat van € 36.900 af. Dan blijft er € 6.300 over als rentabiliteit van het eigen vermogen.

De rentabiliteit van het eigen vermogen van Gerald Beentjes is dan $€ 6.300 : € 900.000 \times 100\% = 0,7\%$.