

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Opgave 1

- 1 maximumscore 1**  
(de Algemene Wet) Gelijke Behandeling
- 2 maximumscore 2**  
voorbeelden van juiste antwoorden:
  - uit kostenoverwegingen  
Een gedwongen ontslag is duurder dan dit formeel vrijwillig ontslag.
  - uit pr-overwegingen  
De supermarkt wil uitdragen dat zij een goed personeelsbeleid voert.
- 3 maximumscore 1**  
vakbonden en werkgevers(organisaties)

## Opgave 2

- 4 maximumscore 2**
  - 15 jaar en ouder is  $80\% \times 87.500 = 70.000$  1
  - doelgroep: fitness in georganiseerd verband  $0,15 \times 70.000 = 10.500$  1
- 5 maximumscore 2**

Alle fitnesscentra hebben een halfjaarcontract. De leden van de gevestigde fitnesscentra zullen hoogstwaarschijnlijk pas lid worden bij Westergouwe als dat lidmaatschap beëindigd is.
- 6 maximumscore 2**

advertentiekosten  $4 \times 1.300 + 10 \times 165 = \text{€ } 6.850,-$
- 7 maximumscore 2**

Het aantal contacten is  $1,5 \times 50.000$  (de oplage) = 75.000.  
De kosten per contact zijn  $\frac{6.850}{75.000} = \text{€ } 0,09$ .
- 8 maximumscore 2**

Persoonlijke communicatie is indringender, er kan gemiddeld meer informatie worden gegeven.  
of:  
Bij persoonlijke communicatie kan worden ingegaan op wensen en vragen.

Vraag	Antwoord	Scores
<b>9</b>	<p><b>maximumscore 2</b></p> <p>Leden met een korting mogen alleen van de faciliteiten gebruik maken tussen 7.00 uur en 17.00 uur. Gedurende die tijd is de verwachte bezetting van de toestellen maximaal 60%. Daarnaast mogen deze leden niet meedoen aan groepslessen. Door het lidmaatschap van deze leden nemen de kosten niet (nauwelijks) toe maar de opbrengsten wel.</p>	
<b>10</b>	<p><b>maximumscore 2</b></p> <p>omzet 2009: <math>2.200 \times 12 \times 49 + 400 \times 12 \times 0,65 \times 49 = \text{€ } 1.446.480,-</math></p>	
<b>11</b>	<p><b>maximumscore 1</b></p> <p><math>\frac{80.000}{2.000} = \text{€ } 40,-</math></p>	
<b>12</b>	<p><b>maximumscore 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alleen de loonkosten van de oproepkrachten zijn variabel. Die worden bij een ledenaantal van 2.600: <math>40 \times 2.600 = 104.000</math></li> <li>• De loonkosten worden <math>1,03 \times (104.000 + 400.000) = \text{€ } 519.120,-</math></li> </ul>	<p>1</p> <p>1</p>
<b>13</b>	<p><b>maximumscore 5</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– eis a <ul style="list-style-type: none"> <li>• verlies 2008: <math>1.114.260 - 1.230.000 = \text{€ } 115.740,-</math></li> <li>• het verlies in 2008 is lager dan <math>\text{€ } 200.000,-</math>, aan eis a wordt voldaan</li> </ul> </li> <li>– eis b <ul style="list-style-type: none"> <li>• winst 2009: <math>1.446.480 - (519.120 + 150.000 + 585.000) = \text{€ } 192.360,-</math></li> <li>• rentabiliteit totaal vermogen 2009 = <math>\frac{192.360 + 150.000}{3.260.000} \times 100\% = 10,5\%</math></li> </ul> </li> <li>– conclusie <ul style="list-style-type: none"> <li>• De rentabiliteit van het totaal geïnvesteerd vermogen is hoger dan 10%. Aan de eisen a en b wordt voldaan. Fitnessvillage nv start een vestiging in Westergouwe</li> </ul> </li> </ul>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Opgave 3

**14 maximumscore 1**

voorbeelden van juiste antwoorden:

- huurkosten
- afschrijvingskosten
- reclamekosten
- loonkosten

**15 maximumscore 3**

verkoopprijs exclusief btw  $\frac{23,80}{1,19} = \text{€ } 20,-$

$$17.000 = q \times 20 - q \times (10+2) - 31.000$$

$$q \times 8 = 48.000$$

$$\text{afzet} = 6.000$$

**16 maximumscore 2**

extra winst  $600 \times (20 - 12) - 1.000 = \text{€ } 3.800,-$

toename winst  $\frac{3.800}{17.000} \times 100\% = 22,4\%$  (22%)

## Opgave 4

**17 maximumscore 2**

ontvangsten van debiteuren  $(120 + 130 + 150) \times 1.000 = \text{€ } 400.000,-$

**18 maximumscore 2**

liquide middelen per 30 juni 2007:

$$50.000 + 400.000 - 410.000 = \text{€ } 40.000,-$$

**19 maximumscore 3**

voorraden per 30 juni 2007:

$$100.000 + 300.000 - 0,70 \times 440.000 = \text{€ } 92.000,-$$

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Opgave 5

**20 maximumscore 2**

$$10.000 + 800 \times 120 = \text{€ } 106.000,-$$

**21 maximumscore 1**

Rondstad ligt op een industrieterrein en Waailand in een poldergebied. Het huurverhoudingsgetal voor industrieterreinen is hoger dan voor poldergebieden.

**22 maximumscore 2**

Bij een windsnelheid van 6,5 meter per seconde hoort een opbrengst van  $3.750.000 \times 0,037 = \text{€ } 138.750,-$ .

**23 maximumscore 1**

$$3.750.000 \times 0,078 = \text{€ } 292.500,-$$

**24 maximumscore 1**

### Investerings locatie Waailand

1	windmolen (aanschaf, montage en fundering)	€ 1.748.000
2	terrein overig (verharding, ontwatering, hekwerk, beplanting)	€ 31.000
3	aanleg kabel naar elektriciteitsnet (lengte 800 meter)	€ <b>106.000</b>
4	aanleg onderhoudsweg	€ <u>20.000</u>
	<b>totaal</b>	<b>€ 1.905.000</b>

**25 maximumscore 3**

### Exploitatieresultaat per jaar locatie Waailand

	(2p)	(1p)
	<b>kosten</b>	<b>opbrengsten</b>
verkoop elektriciteit		€ <b>138.750</b>
overheidssubsidie		€ <b><u>292.500</u></b>
		€ 431.250
afschrijving $0,1 \times 1.905.000$	€ <b>190.500</b>	
onderhoud windmolen	€ 6.500	
huur terrein	€ 6.188	
totale kosten		€ <u>203.188</u>
exploitatieresultaat (excl. rente)		€ 228.062

**26 maximumscore 1**

Voor Waailand, want het exploitatieresultaat is groter (Waailand € 228.062,- en Rondstad € 36.520,-).

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

### Opgave 6

**27 maximumscore 3**

- verwachte nettowinst =  $120.000 - 9.000 - 81.000 = 30.000,-$  1
- de inkoopwaarde voor 15.000 stuks is  $\frac{30.000}{0,10} = 300.000$  1
- inkoopprijs per product is  $\frac{300.000}{15.000} = € 20,-$  1

**28 maximumscore 1**

$$\text{verkoopprijs} = 20 + \frac{120.000}{15.000} = € 28,-$$

**29 maximumscore 2**

- toegestane algemene kosten  $\frac{9.000}{15.000} \times 15.200 = 9.120$  1
- budgetresultaat  $9.120 - 9.030 = € 90,-$  voordelig 1

### Opgave 7

**30 maximumscore 1**

$$\frac{10.000.000}{125} = 80.000 \text{ stuks}$$

**31 maximumscore 2**

$$\frac{50.000.000 + 34.500.000 + 80.000 \times 140}{55.000.000 + 28.500.000} \times 100\% = 114,6\% = 115\%$$

**32 maximumscore 2**

De liquide middelen stijgen, terwijl de vlottende activa en het kort vreemd vermogen niet veranderen. Hierdoor zal de current ratio stijgen en de liquiditeit verbeteren.