

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

## Opgave 1

### 1 maximumscore 1

Voorbeeld van een juist antwoord is:

- lifo
- fifo

### 2 maximumscore 3

- afzet  $\frac{450.000}{300} =$  1.500 producten 1
- mutatie voorraad  $\frac{54.900 - 52.500}{300} =$  + 8 producten 1
- verwachte aantal inkopen 1.508 producten 1

### 3 maximumscore 2

$$\frac{58.500}{450.000} \times 100\% = 13\%$$

### 4 maximumscore 2

- budget  $1.480 \times 300 \times 0,13 =$  57.720 1
- werkelijk resultaat  $\frac{60.000}{\text{€ 2.280 nadelig}}$  1

## Opgave 2

### 5 maximumscore 1

lagere verzekeringspremie

### 6 maximumscore 3

$$\text{De uitkering bedraagt } 0,75 \times 30.000 \times 1,02^8 \times \frac{1}{12} = \text{€ 2.196,86}$$

### 7 maximumscore 2

Privé-opnames. Wanneer Peters een uitkering ontvangt, zal hij geringere privé-opnames hoeven doen (de extra medewerker blijft in dienst en er is dus geen sprake van minder loonbetaling).

*Opmerking*

*0 of 2 scorepunten toekennen.*

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

**8 maximumscore 3**

getallen in euro's	week 44	week 45	week 46	week 47	week 48
saldo liquide middelen begin	<b>8.000</b>	<b>- 7.180</b>	<b>- 3.830</b>	<b>- 330</b>	<b>3.170</b>
<b>ontvangsten</b>					
verkoop	7.400	7.400	7.400	7.400	7.400
<b>uitgaven</b>					
inkoop ingrediënten	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
hypotheekuitgaven	3.000				3.000
energie	1.680				1.680
transport	200	200	200	200	200
kantoor		150			
loon	14.000				14.000
overig (inclusief verzekeringspremies)	500	500	500	500	500
privé-opnames	<u>700</u>	<u>700</u>	<u>700</u>	<u>700</u>	<u>700</u>
<b>totale uitgaven</b>	22.580	4.050	3.900	3.900	22.580
verandering liquide middelen	-15.180	3.350	3.500	3.500	-15.180
saldo liquide middelen eind	<b>- 7.180</b>	<b>- 3.830</b>	<b>- 330</b>	<b>3.170</b>	<b>- 12.010</b>

Conclusie:

Peters komt eind week 48 in liquiditeitsproblemen, omdat het saldo eind week 48 uitkomt op 12.010 negatief en daarmee het rekening-courantkrediet van 10.500 overschrijdt, waardoor Peters niet in staat zal zijn om zijn kortlopende schulden te betalen.

- 12.010 2
- conclusie 1

**9 maximumscore 3**

In week 48 is de betaling  $0,006 \times (500.000 - 192.806) = 1.843,16$ .

De besparing is daarmee  $3.000 - 1.843,16 = \text{€ } 1.156,84$

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

**10 maximumscore 2**

De stijging van de uitgaven aan ingrediënten in week 46 en dus ook in week 48 bedraagt  $0,04 \times 2.500 = 100$

kosten van ingrediënten per taart =  $\frac{100}{40} = \text{€} 2,50$

**11 maximumscore 4**

taartenplan	week 46	week 47	week 48
<b>ontvangsten</b>			
contant	140	280	<b>280</b>
op rekening	<u>0</u>	<u>0</u>	<b>360</b>
<b>totaal</b>	140	280	<b>640</b>
<b>uitgaven</b>			
extra inkoop ingrediënten	100	100	<b>100</b>
bezorging	<u>30</u>	<u>30</u>	<b>30</b>
<b>totaal</b>	130	130	<b>130</b>
verandering liquide middelen	10	150	<b>510</b>
verandering liquide middelen, cumulatief	10	160	<b>670</b>

berekeningen:

- contant  $20 \times 14 =$  280
- op rekening van week 46 aan bedrijven  $30 \times 12 =$  360
- inkoop ingrediënten  $40 \times 2,50$  100
- bezorging 30

- 280 1
- 360 1
- $100 + 30$  1
- 670 1

**12 maximumscore 3**

- Zonder hypotheek- en taartenplan is er eind week 48 een tekort aan liquide middelen  $12.010 - 10.500 = 1.510$  1
- Taartenplan levert op 670,00  
Hypotheekplan levert op 1.156,84  
1.826,84 1
- Het doel wordt bereikt 1

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

### Opgave 3

#### 13 maximumscore 3

Activazijde van de balans van Accell

<b>Vaste activa</b>	
	<b>Materiële vaste activa</b>
	Gebouwen en terreinen
	Machines
	<b>Immateriële vaste activa</b>
	Goodwill
	Licenties
	<b>Financiële vaste activa</b>
	Deelnemingen
<b>Vlottende activa</b>	
	Vorraden
	Debiteuren
	Vordering op de belastingdienst

*Opmerking*

*Bij elke onjuiste regel 1 scorepunt in mindering brengen.*

*Als de volgorde binnen een subgroep anders is, geen scorepunt in mindering brengen.*

#### 14 maximumscore 2

$38.200 + 5.947 - 1.967 = \text{€ } 42.180$  (x 1.000), (indien uitgegaan is van boekwaarde op basis van historische aanschafwaarde).

of:

$38.200 + 5.947 + 930 - 1.967 = \text{€ } 43.110$  (x 1.000), (indien uitgegaan is van boekwaarde op basis van actuele waarde).

#### 15 maximumscore 2

b. Investerings leiden tot afname van liquide middelen (bij betaling aan de leverancier).

*Opmerking*

*0 of 2 scorepunten toekennen.*

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

## Opgave 4

**16 maximumscore 2**

totaal dekkingsbijdrage – totaal constante kosten = 6.500 – 5.000 =  
€ 1.500

**17 maximumscore 1**

$$\frac{1.500}{4} = 375 \text{ pizza's}$$

**18 maximumscore 2**

De bezorgers worden per uur betaald, ongeacht het aantal bezorgde pizza's.

*Opmerking*

*0 of 2 scorepunten toekennen.*

**19 maximumscore 3**

- aantal bezorgde pizza's =  $\frac{1.650}{7,50} = 220$  1
- toename kosten =  $220 \times 4 + 400 = 1.280$  1
- winst =  $1.650 + \frac{220}{2} \times 1,50 - 1.280 = € 535$  1

## Opgave 5

**20 maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat door de publicatie het belang van stakeholders gediend wordt.

**21 maximumscore 1**

De intrinsieke waarde is gelijk aan het eigen vermogen = € 2.241 miljoen.

**22 maximumscore 2**

$$\text{aantal aandelen} = \frac{180.000.000}{0,48} = 375 \text{ miljoen}$$

$$375 \text{ mln} \times 21,50 = € 8.062,5 \text{ miljoen}$$

**23 maximumscore 1**

Bij een overnamegerucht stijgt de vraag naar de aandelen van SAVO.

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

**24 maximumscore 2**

winstverdeling 2010 en 2009 van SAVO in miljoenen euro's

	2010	2009
Winst voor belasting	468	779
Vennootschapsbelasting (25%)	117	195
Winst na belasting	351	584
Dividend	255	263
Reservering	96	321

- vennootschapsbelasting 1
- reservering 1

*Opmerking*

*dividend:  $0,68 \times 375 = 255$*

**25 maximumscore 2**

Voorbeelden van een juiste reden zijn:

- om in mindere tijden de politiek van een ruim dividendbeleid, zoals toegepast in de goede jaren, te kunnen continueren
- SAVO heeft weinig groei- en investeringsmogelijkheden. Winsten worden veelal gereserveerd om daarmee investeringen te kunnen doen.

per juiste reden 1

**26 maximumscore 2**

$$\frac{255}{180} \times 100\% = 141,7\%$$

*Opmerking*

*0 of 2 scorepunten toekennen.*

**27 maximumscore 1**

$$\frac{0,68}{13,76} \times 100\% = 4,9\%$$

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

## Opgave 6

---

28 **maximumscore 2**  
 $100.000 \times 1,04^7 = \text{€ } 131.593,18$

29 **maximumscore 2**  
 $\frac{35.000}{(1,04)^6} = \text{€ } 27.661,01$