

Antwoorden Oefenexamen

1. ROI = Nettowinst in percentage van het gemiddelde geïnvesteerde vermogen  
 Gemiddelde geïnvesteerde vermogen =  $\frac{\text{vermogen begin jaar} + \text{vermogen einde van het jaar}}{2}$   
 $\frac{185.000}{2} = 92.500$   
 $\frac{32.000}{92.500} \times 100 = 34,6\%$

2. a.  $(11 + 29 + 3) / (30+33) = 0,65$ . De liquiditeit is dus verslechterd

b. Ja. Overleg met de bank of (een deel van) de rekeningcourant omgezet kan worden in Lang Vreemd Vermogen

c. – Door de hogere rentekosten worden de vlottende activa lager (minder liquide middelen). En het kort vreemd vermogen blijft gelijk. Hierdoor daalt de liquiditeit

- Stijging van de rentekosten zorgt voor minder winst, dus een lager eigen vermogen. Vreemd vermogen blijft onveranderd dus de solvabiliteit daalt

d. EV / TV

EV blijft gelijk (225.000)

TV stijgt met 250.000 tot 760.000

$\frac{225.000}{760.000} \times 100\% = 29,6\%$ .

Dus ja.

E. Financieringsrisico: Kredietunie → een groot bedrag

Crowdfunding → Veel kleine bedragen

Relatie: Kredietunie → Bedrijven hebben een band met investeerders doormiddel van coaching en advies

Crowdfunding → Klantrelatie

3. A.

	Bedrag x €1000		Bedrag x €1000
<b>Vaste activa</b>	306	<b>Eigen vermogen</b>	196
<b>Vlottende activa</b>	30	<b>Lang vreemd vermogen</b>	125
<b>Liquide middelen</b>	35	<b>Kort vreemd vermogen</b>	50
<b>Totaal</b>	371	<b>Totaal</b>	371

Vaste activa = 250 (gebouwen) + 56 (transportmiddelen)

Vlottende activa = 20 (debiteuren) + 10 (voorraden)

Liquide middelen = 5 (kas) + 30 (bank)

Eigen vermogen = 146 (eigen vermogen) + 21 (reservers) + 29 (winst voor belasting)

Lang vreemd vermogen = 105 (lang lopende schulden) + 20 (voorzieningen)

Kort vreemd vermogen = 25 (rekening courant) + 15 (crediteuren) + 10 (af te dragen btw)

b.  $146 + 21 + 29$

c.  $- 30 + 35 - 50 = 16$

-  $196 + 125 - 306 = 15$

4a. Zodat je op korte termijn kunt zien of er een geldtekort of overschot is. Hierdoor kan je snel actie ondernemen mochten er problemen zijn.

b. Inclusief. Bij inkopen wordt altijd btw betaald en ook klanten betalen inclusief btw

c.  $2.250.000 \times 0,12 = 270.000$

$270.000 \times 0,60 = 162.000$

$160.000 \times 1,21 = 196.020$  (btw)