

VRIJE UNIVERSITEIT AMSTERDAM

**FACULTEIT DER ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN
EN BEDRIJFSKUNDE
Afdeling ACCOUNTING**

Tentamen FINANCIAL ACCOUNTING en
BOEKHOUDEN (FAB)

Bachelor Economie

1 JULI 2008

ANTWOORDEN



Opgave 1 (16p)

Vraag

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Antwoord

D	B	C	B	A	D	E	H	C
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Geen berekeningen gevraagd.

Opgave 2

Vraag 2a: *journaalposten per 30 juni 2008*

(4x2p)

"Datum"	Rekeningnaam	DEBET	CREDIT
1.	Verdiende honoraria	118.500	
	Aan Tussenrekening res. overzicht		118.500
2.	Tussenrekening resultatenoverzicht	66.650	
	Aan Afschrijvingskosten inventaris		8.400
	Aan Kosten verbr. Kant. Benodigdheden		4.200
	Aan Loonkosten		44.400
	Aan Rentekosten		5.900
	Aan Verzekeringskosten		3.750
3.	Tussenrekening resultatenoverzicht	51.850	
	Aan Ingehouden winsten		51.850
4.	Ingehouden winsten	32.750	
	Aan Dividend		32.750



Vraag 2b

(2p)

HLM Installatiebedrijf NV	
Mutatie-overzicht ingehouden winsten	
Boekjaar 1 juli 2007 - 30 juni 2008	
Ingehouden winsten - begin	18.900
Netto resultaat	51.850
Minus: Dividend	<u>32.750</u>
Ingehouden winsten - eind	38.000

Vraag 2c

(2p)

Vlott. Activa = $29.800 + 12.850 + 2.150 + 1.800 = 46.600$	
Vlott. Passiva = $22.900 + 1.200 + 3.600 + 2.900 = 30.600$	
	----- -
Werkkapitaal	= 16.000



Opgave 3

Vraag 3a: journaalposten 2008

(13p)

Datum	Rekeningnaam	Debet	Credit
1 apr.	Ingekochte eigen aandelen (10.000 x € 11)	110.000	
	Aan Liquide middelen		110.000
1 juli	Gedeclareerd stockdividend (1)	90.000	
	Aan Uit te reiken aandelen		37.500
	Aan Agioreserve		52.500
	(1) = (160.000 - 10.000) x 5% x € 12 (5%: klein)		
1 aug.	Uit te reiken aandelen (7500 x € 5)	37.500	
	Aan Geplaatst aandelenkapitaal		37.500
1 sept.	Liquide middelen (7.500 x € 10)	75.000	
	Ingehouden winsten	7.500	
	Aan Ingekochte eigen aandelen (7500x€11)		82.500
1 dec.	Gedeclareerd (cash)dividend	16.500	
	Aan Te betalen dividend		16.500
	((160.000 - 10.000) + 7.500 + 7.500) x 0,10		

Vraag 3b1

(2p)

Gem. aantal aandelen = $160.000 \times 3/12 + 150.000 \times 4/12 +$ $+ 157.500 \times 1/12 + 165.000 \times 4/12 = 158.125$
Winst per aandeel = € 189.750 / 158.125 = € 1,20



Vraag 3b2

(2p)

Dividend per aandeel = $(90.000 + 16.500) / 158.125 = € 0,6735$
Dividendrendement = $€ 0,6735 / € 11 = 6,1\%$

Opgave 4

De journaalposten

(12p)

Datum	Rekeningnaam	Debet	Credit
2007			
1 april	Te vorderen 8%-Promesse	65.450	
	Aan Opbrengst verkopen		55.500
	Aan Te betalen omzetbelasting		10.450
4 juni	Te betalen omzetbelasting	15.925	
	Aan Liquide middelen		15.925
30 juni	Te ontvangen rente	1.309	
	Aan Rente-opbrengsten		1.309
	($3/12 \times 8/100 \times 65.450$)		
2008			
31 mrt	Liquide middelen	70.686	
	Aan Te ontvangen rente		1.309
	Aan Rente-opbrengsten (1)		3.927
	Aan Te vorderen 8%-Promesse		65.450
	(1) = ($9/12 \times 8/100 \times 65.450$)		



Opgave 5

Vraag 5a

(2p)

Uitputtingskosten zijn afschrijvingen op natuurlijke hulpbronnen.

Amortisatiekosten zijn afschrijvingen op immateriële activa.

Vraag 5b

(2p)

Uitputtingskosten per kg = $(17 \text{ mln} - 2,5 \text{ mln}) / 50.000 = € 290$

Uitputtingskosten 2006 = $3.900 \times € 290 = € 1.131.000$

Vraag 5c

(2p)

Afschrijvingskosten 2006 = $€ 600.000 / 10 = € 60.000$

Vraag 5d

(2p)

Afschrijvingskosten per km = $(480.000 - 30.000) / 750.000 = € 0,60$

Afschrijvingskosten 2006 = $40.000 \times € 0,60 = € 24.000$

Vraag 5e

(2p)

Afschrijvingskosten 2006 = $480.000 \times 100\% / 15 \times 2 = € 64.000$



Vraag 5f: journaalposten

(11p)

"Datum"	Rekeningnaam	Debet	Credit
1.	Vrachtwagens	480.000	
	Aan Liquide middelen		480.000
2.	Uitputtingskosten goudmijn	1.170.000	
	Aan Goudmijn		1.170.000
3.	Liquide middelen	90.000	
	Afschrijving vrachtauto's	400.000	
	Aan Vrachtauto's		480.000
	Aan Winst bij verkoop vrachtauto's		10.000
4.	Liquide middelen	2.250.000	
	Verlies bij verkoop grond	250.000	
	Aan Grond		2.500.000



Opgave 6

Vraag 6a

(17p)

Romen NV		
Kasstroomoverzicht voor het jaar eindigend op 30 juni 2008		
Operationele kasstroom		
Netto winst		75.000
Aanpassingen winst tot kasstroom:		
Amortisatie goodwill	+5.000	
Afschrijvingskosten machines	+25.000	
Afname voorraden	+10.000	
Toename debiteuren	-15.000	
Afname te bet. winstbelasting	-15.000	
Toename crediteuren	+5.000	
		<u>+15.000</u>
Operationele kasstroom		90.000
Investeringskasstroom		
Aankoop terreinen	-10.000	
Aankoop machines	<u>-50.000</u>	
Investeringskasstroom		-60.000
Financieringskasstroom		
Emissie van aandelen	+20.000	
Betaald dividend (130000 + 75000 - 150000 - 30000)	-25.000	
Aflossing hypotheek	<u>-20.000</u>	
Financieringskasstroom		-25.000
Toename liquide middelen		5.000
Beginsaldo liquide middelen		50.000
Eindsaldo liquide middelen		55.000



Vraag 6b

(2p)

Cash flow Yield = $90.000 / 75.000 = 1,20$ keer

Vraag 6c

(1p)

Machines netto = Aankoopprijs machines - Afschrijving machines

Vraag 6d

(2p)

Gemiddeld eigen vermogen = $[(70 + 20 + 130) + (80 + 30 + 150)] / 2$
 $= (220 + 260) / 2 = 240$

REV = $75 / 240 = 31,25\%$

