

Vul hier het nummer in dat op de presentielijst staat:

VRIJE UNIVERSITEIT AMSTERDAM

FACULTEIT DER ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN
EN BEDRIJFSKUNDE
Afdeling ACCOUNTING

Tentamen FINANCIAL ACCOUNTING en
BOEKHOUDEN (FAB)

Bachelor Economie

30 MEI 2008

ANTWOORDEN



Opgave 1 (9x2p)

Vraag	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Antwoord	D	B	C	F	E	D	C	F	B

Geen berekeningen gevraagd.

Opgave 2

Vraag a: Aanvullende journaalposten per 30 juni 2007 (6x2p)

"Datum"	Rekeningnaam	DEBET	CREDIT
1.	Afschrijvingskosten inventaris	5.900	
	Aan Afschrijving inventaris		5.900
2.	Loonkosten	3.950	
	Aan Te betalen lonen		3.950
3.	Vooruitontvangen honoraria	5.440	
	Aan Verdiende honoraria		5.440
4.	Kosten verbruik kantoorbenodigdheden	6.800	
	Aan Voorraad kantoorbenodigdheden		6.800
5.	Verzekeringskosten	4.450	
	Aan Vooruitbetaalde verzek. premies		4.450
6.	Debiteuren	7.500	
	Aan Verdiende honoraria		7.500



Vraag b

(4p)

RSV Cleaning NV		
Resultatenrekening		
Boekjaar 1 juli 2006 - 30 juni 2007		
Verdiende honoraria		€ 95.800
Kosten:		
Afschrijvingskosten inventaris	€ 6.900	
.. Loonkosten	38.200	
.. Verzekeringskosten	5.100	
.. Rentekosten	7.800	
.. Kosten verbruik kantoorbenodigdheden	<u>6.800</u>	
Totale kosten		<u>€ 64.800</u>
Netto winst		<u>€ 31.000</u>

Vraag c

(3p)

RSV Cleaning NV	
Mutatie-overzicht ingehouden winsten	
Boekjaar 1 juli 2006 - 30 juni 2007	
Ingehouden winsten - begin	€ 21.600
Bij: Netto winst	31.000
Minus: Dividend	<u>-27.500</u>
Ingehouden winsten - eind	<u>€ 25.100</u>



Opgave 3

Vraag a (+b: verwerken journaalposten)

(4p)

Rekeningnaam: VOORZIENING DEBITEUREN					
Datum	Omschrijving	Debet	Credit	SALDO	
				Debet	Credit
2006					
31 dec.	Beginsaldo		.		€ 3.550
2006					
8 juni	Wanbetaling	€ 2.650			€ 900
2 sept.	Ontvangst		€ 2.650		€ 3.550
30 dec.	Wanbetaling	€ 4.950		€ 1.400	
31 dec.	Aanvulling		€ 4.200		€ 2.800

Rekeningnaam: KOSTEN WANBETALINGEN					
Datum	Omschrijving	Debet	Credit	SALDO	
				Debet	Credit
2007					
31 dec.	Aanvulling	€ 4.200		€ 4.200	
31 dec.	Afsluiting		€ 4.200	€ 0	



Vraag b: journaalposten 2007

(13p)

Datum	Rekeningnaam	Debet	Credit
6 apr.	Debiteuren	2.650	
	Aan Opbrengst verkopen		2.500
	Aan Te betalen omzetbelasting		150
8 juni	Voorziening debiteuren	2.650	
	Aan Debiteuren		2.650
2 sept.	Liquide middelen	2.650	
	Aan Voorziening debiteuren		2.650
30 dec.	Voorziening debiteuren	4.950	
	Aan Debiteuren		4.950
31 dec.	Kosten wanbetalingen	4.200	
	Aan Voorziening debiteuren		4.200
31 dec.	Tussenrekening resultatenoverzicht	4.200	
	Aan Kosten wanbetalingen		4.200

Vraag c

(1p)

Balans op 31 december 2007:	
Vlottende activa:	
Debiteuren	€ 118.500
Minus: Voorziening debiteuren	<u>- 2.800</u>
Debiteuren, netto	€ 115.700



Opgave 4

Vraag a Journaalposten

(15p)

Datum	Rekeningnaam	Debet	Credit
12 apr.	Ingekochte eigen aandelen (500 x € 60)	30.000	
	Aan Liquide middelen		30.000
24 juli	Gedeclareerd stockdividend (1)	50.000	
	Aan Uit te reiken aandelen		50.000
	(1) = (5.500 - 500) x 50% x € 20 (50%: groot!)		
6 aug.	Uit te reiken aandelen (2500 x € 20)	50.000	
	Aan Geplaatst aandelenkapitaal		50.000
14 sep.	Liquide middelen (100 x € 50)	5.000	
	Ingehouden winsten	1.000	
	Aan Ingekochte eigen aandelen (100x€60)		6.000
12 dec	Gedeclareerd (cash)dividend	3.800	
	Aan Te betalen dividend		3.800
	((5.500 - 500) + 2.500 + 100) x 0,50		
31 dec	Tussenrekening resultatenoverzicht	84.000	
	Aan Ingehouden winsten		84.000



Vraag b

(4p)

Eigen vermogen	
Gewoon aandelenkapitaal	
25.000 aandelen van € 20 nominaal	
<u>17.000</u> aandelen in portefeuille	
8.000 aandelen zijn geplaatst, waarvan 7.600 in omloop	€ 160.000
Agioreserve	<u>240.000</u>
Gestort kapitaal	400.000
Ingehouden winsten (180.000 - 50.000 - 1.000 - 3.800 + 84.000)	209.200
Minus: Ingekochte eigen aandelen (400 aandelen van € 60)	<u>-24.000</u>
Totaal eigen vermogen	<u>€ 585.200</u>



Opgave 5

Vraag a

(1p)

De 8% obligaties zullen met een AGIO zijn uitgegeven.
Ze zijn gewild op de markt, omdat de nominale rentevoet (8%) hoger is dan de marktrente (7,5%), dus beleggers zullen bereid zijn meer dan de nominale waarde te betalen.

Vraag b: journaalposten

(4x3p)

Datum	Rekeningnaam	Debet	Credit
1 aug.	Liquide middelen ($\$450.000 \times 98\%$)	441.000	
	Disagio op obligaties (2%)	9.000	
	Aan 8%-Obligatielening		450.000
31 juli	Rentekosten	18.300	
	Aan Disagio op obligaties (1)		300
	Aan Liquide middelen ($6/12 \times 0.08 \times 450.000$)		18.000
	(1) = $9.000 / (15 \times 12) \times 6$		
31 dec.	Rentekosten	15.250	
	Aan Disagio op obligaties (2)		250
	Aan Te betalen rente ($5/12 \times 36.000$)		15.000
	(2) = $9.000 / (15 \times 12) \times 5$		
31 jan.	Te betalen rente ($5/12 \times 36.000$)	15.000	
	Rentekosten	3.050	
	Aan Disagio op obligaties (3)		50
	Aan Liquide middelen ($6/12 \times 8\% \times 450.000$)		18.000
	(3) = $9.000 / (15 \times 12) \times 1$		

Vraag c Verklaring gelijkheid

(1p)

Dat komt omdat er tussentijds geen aflossingen op de lening plaats vinden.



Opgave 6

(6x2p)

Instructies

Rond je antwoorden af op 2 decimalen en geef berekeningen als volgt!

Bereken de gemiddelde temperatuur van de bezoekers.

Antwoord

Gemiddelde temperatuur van de bezoekers	=	48 graden	=	1,50 keer
		(26 graden + 38 graden) / 2		

6a.

(2p)

Current ratio	=	80.000 + 180.000 + 120.000 (= 380.000)	=	2,38 (keer)
		160.000		

6b.

(2p)

Omloopsnelheid debiteuren	=	2.880.000	=	18,00 keer
		(180.000 + 140.000)/2		

6c.

(2p)

Winstmarge	=	360.000	=	12,50%
		2.880.000		

6d.

(2p)

REV	=	360.000	=	45,00%
		(640.000 + 960.000)/2		

6e.

(2p)

Omloopsnelheid crediteuren	=	1.152.000 + (120.000 - 92.000)	=	9,08 keer
		(160.000 + 100.000)/2		

6f.

(2p)

Schuldratio	=	160.000 + 920.000	=	1,13 keer
		600.000 + 360.000		

