



Antal blad /
Number of sheets

14 ✓

TENTAMEN / EXAMINATION

- Anvisningar:** Skriv din anonymitetskod på varje blad.
Endast en uppgift får lösas på varje blad.
Var vänlig skriv tydligt!
- Instructions:** Write your anonymous code on each sheet.
Answer only one question on each sheet.
Please write clearly!

Vänligen texta anonymitetskoden i textboxen enligt exempel nedan!
Please write the Anonymous Code clearly in the textbox like example below!

Bokstäver/Letters:

A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O
P-Q-R-S-T-U-V-W-X-Y-Z-Å-Ä-Ö

Siffror/Numbers:

Ø-1-2-3-4-5-6-7-8-9

Exempel:

A	B	C	1	7	Ø	-	Ø	1	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fega01-046 Företagsekonomi I Ekonomistyrning
Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

Delkurs / Part course:

Anonymitetskod / Anonymous code =
Kurskod + kodnr / course code + code number
FEGAØ1-Ø46 ✓

Tentamensdatum /
Examination date:
4/12-2014

Behandlade uppgifter / Solved problems

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
X	X	X	X	X	X	X	X	X						
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Ifylles av lärare / To be completed by the examiner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Poäng / Marks gained: 85,5

Betyg / Grade: VG

Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner

Max poäng / Total marks gained:

Namnförtydligande / Clarification of the signature

För Gk poäng / Marks gained to be passed:

Svarshäfte till Fråga 1 - 7

FEGA01 Ekonomistyrning

OBS Om ytterligare blad behövs måste dessa häftas samman i vänster hörn i svarshäftet

Anonymitetskod: Fega01-046

Uppgift 1b) BIDRAGSKALKYL.

Ställ upp en bidragskalkyl i denna mall. Du har fått hjälp med den första radrubriken och den första kolumnrubriken. Antal kolumner och rader kan vara fler än du behöver. Lycka till!

	Cappuccino	Latte	Espresso	Totalt: R
Särintäkt	$24 \times 1800 = 43200$	$19 \times 1200 = 22800$	$14 \times 1300 = 18200$	+84200
-Rörlig särkostnad	$8,37 \times 1800 = 15066$	$6,8 \times 1200 = 8160$	$5,22 \times 1300 = 6786$	-30012 (Summan är 12kr mer pga att
-Fäst särkostnad	10000	8000	5000	-23000 siffrorna har avrundats!)
= TB R	=18134	=6640	=6414	=31188
-Samkostnad R				-40000
= Resultat R				= -8812 R

Svar: Resultatet är en förlust på -8812kr. De totala intäkterna

täcker inte kostnaderna så företaget bör nog göra

något åt det. Om man inte avrundat den rörliga särkostnaden

så hade resultatet blivit -8800 dvs de 12kr mindre.



Fega 01-046

3

1. a: Cappuccino, latte Espresso

24kr 19kr 14kr

1800st 1200st 1300st

1,6 1,3 1,0

Uppgift nr /
 Question no: 7

Poäng / Points for
 the question:

Lärarens
 anteckning / Notes
 from the examiner:

Sort:	F-tal	antal	e-volym	
C	1,6 x	1800	2880	$2880/5740 = 0,502$
L	1,3 x	1200	1560	$1560/5740 = 0,272$
E	1,0 x	1300	1300	$1300/5740 = 0,226$

Summa: 5740 e-volym

forts.

÷ Volymen:

C: $0,502 \times 30000$ i RK (fast) = $15060/1800 = 8,37$ kr i Rörlig särkos/st

L: $0,272 \times 30000 = 8160/1200 = 6,8$

E: $0,226 \times 30000 = 6780/1300 = 5,22$

Svar: Cappuccino: 8,37kr per kopp i Rörlig särkostnad.

Latte: 6,8kr per kopp.

Espresso: 5,22 kr per kopp.

R

4p



Fega 01-046
(kk)

4

2. Res räkning:

Intäkt 3500

Kostnad -2700

Rörelseres = 800

Ränte int +30

Ränte kos -150

REFP = 680

Uppgift nr /
Question no:

2

Poäng / Points for
the question:

8

Lärarens
anteckning / Notes
from the examiner:

Balansräkning:

EK : 1000

Skulder: 2500

Totalt kap: 3500

a: Räntabilitet på EK.

$$\frac{\text{Resultat efter finansiella poster}}{\text{Eget kapital}} = \frac{680}{1000} = 0,68$$

Svar: Räntabiliteten på EK är 0,68.

b: Totalt kapital: (Resultat efter finansiella poster = REFP)

$$\frac{\text{REFP} + \text{Räntekostnader}}{\text{Totalt kapital}} = \frac{680 + 150}{3500} = 0,237$$

Svar: Räntabiliteten med totalt kapital är 0,237

c: Sysselsatt kapital är det totala kapitalet minus räntefria skulder. Till exempel leverantörsstulder kan vara en post som ej drar ränta. Man tar det totala kapitalet minus posterna utan ränta så får du sysselsatt kapital.



Fega 01-046

5

3. FK 900 000 kr/period
RK 68 kr/st
N.v 6000 st

Uppgift nr /
Question no:

3

Poäng / Points for
the question:

12

Lärarens
anteckning / Notes
from the examiner:

a:

~~FK~~ + RK(tot) = Totala kostnader

$$900\,000 + 383\,520 = 1\,283\,520 \text{ kr}$$

Sjk enl Divisionsmetoden = $\frac{\text{Totala kost}}{\text{Volym}}$

$$\text{Volym} = \frac{383\,520}{68 \text{ kr/st}} = 5640 \text{ st}$$

$$\frac{1\,283\,520}{5640} = 227,57 \text{ kr} \quad \bullet \text{ Svar: Sjk enl Divisionsmetoden är } 227,57 \text{ kr.}$$

3p

b: Sjk enl Normalmetoden: Volym 6240 st

$$\text{Sjk} = \frac{\text{RK(tot)}}{v.v} + \frac{\text{FK(tot)}}{n.v}$$

$$\text{RK(tot)} = 6240 \times 68 \text{ kr} = 424\,320 \text{ kr}$$

$$\frac{424\,320}{6240} + \frac{900\,000}{6000} = 68 + 150 = 218 \text{ kr}$$

3p

• Svar: Sjk enl normalmetoden är 218 kr.

c: Över/Under täckning = $n.v - v.v \times \frac{\text{FK}}{n.v} = \text{Över/Under}$

$$6240 - 6000 \times \frac{900\,000}{6000} = 240 \times 150 = 36\,000 \text{ kr}$$

Svar: Det blir en övertäckning på 36 000 kr.
för denna period då 6240 st tillverkades.

4p

