



Antal blad /
Number of sheets

15 ✓

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

Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

Ekonomistyrning

Delkurs / Part course:

Anonymitetskod / Anonymous code =
Kurskod + kodnr / course code + code number

F E G A Ø 1 - 1 8 3 ✓

Tentamensdatum /
Examination date:

2014-12-04

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: 91

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: FEGA01-183

FEGA01-183

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
Särintäkt	43 200	22 800	18 200	84 200
Rörliga (v) särkostnader	- 15 020	- 8 136	- 6 786	- 30 000
Fasta särkostnader	- 10 000	- 8 000	- 5 000	- 23 000
TB	18 170	6 664	6 414	31 200
Samkostnader				- 40 000
Resultat				- 8 800

R

SP

R



Fråga 1

Uppgift nr /
Question no:

1

a)

Poäng / Points for
the question:

12

	ε-tal	volym	e-mängd
C	1,6	1800	2880
L	1,3	1200	1560
E	1,0	1300	1300
		Σ	5740

Lärarens
anteckning / Notes
from the examiner:

$$\frac{30\ 000}{5740} = 5,22 \text{ kr/e-tal}$$

$$C = 5,22 \cdot 1,6 = 8,35 \text{ kr/st}$$

$$L = 5,22 \cdot 1,3 = 6,78 \text{ kr/st}$$

$$E = 5,22 \cdot 1 = 5,22 \text{ kr/st}$$

4p

svar: Den riktiga särkostnaden
uppgår till 8,35 kr/kopp för
Cappuccino, 6,78 kr/kopp för latte
och 5,22 kr/kopp för Espresso.

$$b) C = 8,35 \cdot 1800 = 15030$$

$$L = 6,78 \cdot 1200 = 8136$$

$$E = 5,22 \cdot 1300 = 6786$$

$$\text{Tot} = 29952$$



Fråga 2

Uppgift nr /
Question no:

2

a) Råntabilitet på Eget kapital =
$$\frac{\text{Res. efter fin. poster}}{\text{Eget kapital}}$$

Poäng / Points for
the question:

8

Lärarens
anteckning / Notes
from the examiner:

$$\frac{680}{1000} = 0,68$$

$$[68\%]$$

Svar: Råntabilitet
eget kapital =
68 % 2p

b) Råntabilitet totalt kapital =
$$\frac{\text{Res. efter fin. poster} + \text{rånstekostn.}}{\text{Totalt kapital}}$$

$$\frac{680 + 150}{3500} = 0,24 [24\%]$$

2p

Svar: Råntabilitet totalt kapital =
24 %

c) Sysselsatt kapital kan
beräknas på två sätt:

Totalt kapital - råntefria skulder
eller

Eget kapital + råntebårande skulder

4p

Råntefria skulder kan 7 ex vara
leverantörsskulder



Fråga 3

a) Divisionsmetoden

$$SjK = \frac{\text{Totala kostnader}}{\text{Verksamhetsvolym}}$$

$$\text{Verksamhetsvolym} = \frac{383\ 520}{68} = 5640$$

$$SjK = \frac{900\ 000}{5640} + \frac{383\ 520}{5640} = 159,574 + 68 = 227,57$$

svar: SjK enligt div. metoden =
 227,57 kr

3p

b) Normalmetoden

$$SjK = \frac{FK}{N.V} + \frac{RK}{V.V}$$

$$SjK = \frac{900\ 000}{6000} + 68 (RK(st)) = 218 \text{ kr}$$

svar: SjK för normalmetoden uppgår
 till 218 kr

3p

c) Över-/undertäckning = $(V.V - N.V) \times \frac{FK}{N.V}$

$$(6\ 240 - 6\ 000) \times \frac{900\ 000}{6000} = 240 \times 150 = 36\ 000 \text{ kr}$$

svar: Övertäckningen uppgår till
 36 000 kr

4p



Ange Kurskod + anonymitetskod / Enter Course code + anonymous code
(Vid icke anonym tentamen ange Kurskod + Namn + personnummer)
(At non anonymous examination enter Course code + Name + Personal identity number)

FEGA01-183

Löpande sidnr
Consecutive
page no:

6

Fråga 3

Uppgift nr /
Question no:

3

$$d) \text{ Utnyttjandegrad} = \frac{V \cdot V}{N \cdot V}$$

Poäng / Points for
the question:

12

$$\frac{4900}{6600} = 0,82 \text{ [82\%]}$$

Lärarens
anteckning / Notes
from the examiner:

svar: Utnyttjandegraden blir 82%

2p

