



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 / FÖRETAGSEKONOMI

Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

EKONOMISTYRNING

Delkurs / Part course:

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

FEGAØ1-176 ✓

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: 86

Betyg / Grade: VG

Exam. 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: FEGA01-176

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 kr	22.800 kr	18.200 kr	67.820 kr
rörlig särkostnad	-15.060 kr	-8.160 kr	-6.780 kr	-30.000 kr
fast särkostnad	-10.000 kr	-8.000 kr	-5.000 kr	-23.000 kr
TB	18.140 kr	6.640 kr	6.420 kr	31.200 kr
fast samkostn.				-40.000 kr
resultat				-8.800 kr
<i>R</i>				<i>R</i>

8p



Fråga 1

Uppgift nr /
Question no: 1

a) $E_{tal} \times \text{Volym} = E\text{-mängd}$ andel

C	$1,6 \times 1800 = 2880$	$2880 / 5740 = 0,502$
L	$1,3 \times 1200 = 1560$	$1560 / 5740 = 0,272$
E	$1,0 \times 1300 = 1300$	$1300 / 5740 = 0,226$

Poäng / Points for
the question:

12

Lärarens
anteckning / Notes
from the examiner:

andel \times total rörlig
särkostnad, / volym

C $0,502 \times 30.000 = 15060 / 1800 = 8,37$ kr/st

L $0,272 \times 30.000 = 8160 / 1200 = 6,80$ kr/st

E $0,226 \times 30.000 = 6780 / 1300 = 5,22$ kr/st

4p

Svar: den rörliga särkostnaden för: C är 8,37kr/st
L är 6,80kr/st
E är 5,22kr/st

B) Särkostn.

C: $24 \times 1800 = 43200$

L: $19 \times 1200 = 22800$

E: $14 \times 1300 = 18200$

Särkostn.

$8,37 \times 1800 = 15.066$

$6,80 \times 1200 = 8.160$

$5,22 \times 1300 = 6780$

Svar: Se bilaga



Fråga 2:

a)

$$\text{Räntabilitet} = \frac{\text{Resultat}}{\text{Kapital}}$$

$$\frac{680}{1000} = 0,68 \quad (68\%) \quad 2p$$

Svar: Räntabiliteten på Eget kapital är 68%

$$b) \frac{680}{3500} = 0,194 \quad (19,4\%) \quad \checkmark$$

Svar: Räntabiliteten på totalt kapital är 19,4%

c) Sysselsatt kapital är de delar av kapitalet som används i företaget under året. \checkmark

Uppgift nr /
Question no: 2

Poäng / Points for
the question: 2

Lärarens
anteckning / Notes
from the examiner:



Fråga 3:

$$FK = 900.000$$

$$RK = 68$$

$$n.v. = 6000$$

Uppgift nr /
Question no:

3

Poäng / Points for
the question:

12

Lärarens
anteckning / Notes
from the examiner:

$$a) \frac{383\ 520}{68} = 5640 \text{ st}$$

$$TK = 383.520 + 900.000 = 1.283.520 \text{ kr}$$

$$Sjk = \frac{1283.520}{5640} = 227,57 \text{ kr/st}$$

3p

Svar: Sjk är 227,57 kr/st

$$b) sjk = \frac{FK}{n.v.} + \frac{RK(tot)}{v.v.}$$

$$6240 \times 68 = 424.320 \text{ kr} = RK(tot)$$

$$Sjk = \frac{900.000}{6000} + 68 = 150 + 68 = 218 \text{ kr/st}$$

Svar: Sjk är 218 kr/st

3p

$$c) \text{ Över/undertäckning} = (v.v. - n.v.) \times \frac{FK}{n.v.}$$

$$(6240 - 6000) \times \frac{900.000}{6000} = 240 \times 150 = 36.000$$

Svar: Det blir en Övertäckning på 36.000kr.

4p

$$d) \text{ utnyttjandegrad} = v.v./n.v. \quad 4900/6000 = 0,817$$

0,817 motsvarar 81,7%

Svar: Utnyttjandegraden är 81,7%

2p

