



Antal blad /
Number of sheets

13 ✓

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

F	E	G	A	Ø	1	-	Ø	4	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tentamensdatum /
Examination date:

5/6-2015

 ✓

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	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: 90

Betyg / Grade: VG

Max poäng / Total marks gained: 100

För Gk poäng / Marks gained to be passed: 60

Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner

Namnförtydligande / Clarification of the signature

Anonymitetskod FEGA01-041

Svarshäfte till Fråga 1 – 6

Tony Edman

FEGA01

Ekonomistyrning

OBS!

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



FEGA01-041

2

Fråga 1 Orderkalkyl

Uppgift nr /
 Question no:

1

a) $MO(v) = \frac{136000}{(4000+3000+10000)} = \frac{136000}{17000} = 8 \Rightarrow 8 \text{ kr styck}$

Poäng / Points for
 the question:

18

Lärarens
 anteckning / Notes
 from the examiner:

SVAR: Materialomkostnaden per styck uppgår till 8 kr. **2P**

b) $TO_1 = \frac{88000}{(60000)+60000+100000} = \frac{88000}{220000} = 0,4 [40\%]$

TO_1 för A = $15 \text{ kr} \times 0,4 = 6 \text{ kr}$ **3P**

SVAR: Tillverkningsomkostnad 1 uppgår per styck till 6 kr.

c) $TO_2(MT) = \frac{1500000}{(2500 \times 60)} = 10 \text{ kr/minut}$ **2P**

SVAR: Pålägg för tillverkningsomkostnad 2 uppgår till 10 kr per minut. Vilket betyder (10×11) 110 kr per styck **3P**

d) Se uträkning under c.

SVAR: Pålägg för tillverkningsomkostnad 2 uppgår till 10 kr per minut. Vilket betyder $(10 \text{ kr} \times 11 \text{ min})$ 110 kr per styck **3P**

Beräkningar

e)	DM	50	
	DL	15	
	SpDK	12,5	$50000/4000 = 12,5$
	MO	8	se beräkning under a
	TO_1	6	se beräkning under b
	TO_2	110	se beräkning under c ($10 \text{ kr} \times 11 \text{ min}$)
	<u>TvK</u>	<u>201,5</u>	5P
	DF	10	$40000/4000 = 10$
	AO	82,01	$201,5 \times 0,407$ * se beräkning nästa sida
	FO	54,61	$201,5 \times 0,271$
	<u>SJK</u>	<u>348,12</u>	2P



FEGA01-041

3

Beräkning

DM (totalt)	640 000	$200' + 240' + 200'$
DL (tot)	220 000	$60' + 60' + 100'$
SpDK (tot)	150 000	$50' + 50' + 50'$
MO (tot)	136 000	
TO ₁ (tot)	88 000	
TO ₂ (tot)	1 500 000	
<u>TvK (tot)</u>	<u>2 734 000</u>	

Uppgift nr /
 Question no: 1

Poäng / Points for
 the question: 18/18

Lärarens
 anteckning / Notes
 from the examiner:

Detta är li
 min räkna
 har ingen sista
 del →
 men siffror
 det

$$AO = \frac{1113300}{2734000} \approx 0,407 \quad [40,7\%]$$

$$FO = \frac{742200}{2734000} \approx 0,271 \quad [27,1\%]$$

f) SYAR: Priset blir 402,5kr

$$SjK + \text{vinstpålägg } 15\% = 350 \times 1,15 = 402,5$$

2p

SKRIV
 Don't write in this area



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)

FEGA01-041

Löpande sidnr
Consecutive
page no:

4

Uppgift nr /
Question no:

2

Poäng / Points for
the question:

16

Lärarens
anteckning / Notes
from the examiner:

Fråga 2 Ekvivalentkalkyl

Produkt E-tal Volym E-volym

A 9 x 7000 = 63 000

B 11 x 3500 = 38 500

Total E.Volym = 101 500

1P

Skriv ej
Don't write in this area



FE6A01-041

5

Uppgift nr /
 Question no:

3

Fråga 3 - Processkalkyl

Poäng / Points for
 the question:

a)

Lärarens
 anteckning / Notes
 from the examiner:

Självkostnad divisionsmetoden

Beräkning

Rörliga särkostnader

Avd A ≈ 183,333 550000/3000

Avd B 31,25 250000/8000

Fasta kostnader

Avd A ≈ 133,333 400000/3000

Avd B 37,5 300000/8000

Sjk totalt 385,416

5 p

