



Antal blad /  
Number of sheets

12 ✓

# 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

FEGAØ1

FÖRETAGSEKONOMI

Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

EIKONOMISTYRNING

Delkurs / Part course:

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

F E G A Ø 1 - Ø Ø 8

Tentamensdatum /  
Examination date:

7/12-16

## Behandlade uppgifter / Solved problems

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

## 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

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

STUDENT ID: FEGA01-008

Tentamen FEGA01

Dec  
2016

# Svarsblad till Tony Edmans del

OBS! Fyll i din anonymitetskod/student  
id på samtliga sidor inklusive denna  
framsida!

Fyll i begrepp på den första sidan.  
Därefter numrerar ni själva på de fria  
bladen.

Grundprincipen är att jag vill ha ett svar per rad som innehåller 1-3 ord som exempel "Rörlig kostnad" som består av två ord.

FRÅGA 1 17 p	Svar/begrepp, ett per rad	Fylles ej i Rättn kolumn
A		✓
B	Förhandlingsbaserad	1p
C	Materialstandard	1p
	Lönestandard	1p
D	Strategisk	1p
E		
F	Aktivitet	1p
	Kostnadsdrivare	1p
G	Resultatbudget	1p
	Likviditetsbudget	1p
	Budgeterad balansräkning	1p
H	Interninriktad	1p
	Funktionsinriktad	1p
I	Räntabilitet på totalt kapital	1p
J	kalkylmässiga <sup>mer</sup> kostnader	1p ✓
K	Säkerhetsgrad	1p ✓
L	Dualitiskt	1p
M	Nuvärdet	1p
N	Pålägg	1p

15p





Ange anonymitetskod / Write your anonymity code  
 (Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)  
 (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

FEGA01-008

Löpande sidnr  
 Consecutive no:

3

Uppgift nr /  
 Question no: 2

Uträkningar

Poäng / Points  
 awarded:

10

Lärarens  
 anteckning  
 Examiner's remarks:

Totalt

DM 239'000

$$DM = (7 \times 8000) + (17 \times 6000) + (27 \times 3000)$$

DL 100'000

$$DL = (5 \times 8000) + (7 \times 6000) + (6 \times 3000)$$

Mo(vv) 85'000

To1(dl) 130'000

to2(mt) 1'440'000

Sdk 32'000

Mo-pålägg

TVK 2'026'000

$$Mo = \frac{85000}{17000} = 5$$

AFFO 1'823'000

$$VV = 17000$$

DFK 40'000

To1-pålägg

Produkt A

$$to = \frac{130'000}{100'000} = 1,3 \text{ [130\%]}$$

DM 7

$$dl = 100'000$$

DL 5

to2-pålägg

Mo(vv) 5

$$to = \frac{1'440'000}{2000 \times 60} = 12$$

to1(dl) 6,5 (5 x 1,3)

to2(mt) 36 (12 x 3)

Sdk 4

Sdk

$$\frac{32000}{8000} = 4$$

TVK 63,5

AFFO 57,14 (63,5 x 0,8998)

AFFO-pålägg

DFK 5

$$\frac{AFFO}{TVK} = \frac{1'823'000}{2'026'000} = 0,8998 \text{ [89,98\%]}$$

Sjk 125,64 R

DFK

$$\frac{40000}{8000} = 5$$

Svar tillverkningskostnad = 63,5

Själkkostnad = 125,64

(Produkt A)



Ange anonymitetskod / Write your anonymity code  
 (Med icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)  
 (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

FEGA01-008

Löpande sidnr  
 Consecutive no:

4

a)

Uppgift nr /  
 Question no:

3

Produkt	A	B	C	D
Särintäkt	200	250	180	260
Särkostnad	60	70	50	80
tb/st	140	180	130	180
tid i maskin(min)	5	5	3	3
tb/min	28	36	43,33	60
(Prioritet)	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1</u>

Poäng / Points  
 awarded:

6

Lärarens  
 anteckning  
 Examiner's remarks:

tillgänglig maskintid  
 $200 \times 60 = 12000$  minuter

Produkt	Antal	uträkning	tid kvar
D	2000	$2000 \times 3 = 6000$	6000 min
C	2000	$2000 \times 3 = 6000$	0 minuter

a) Svar: 2000 av produkt C  
 2000 av produkt D

b) Totalt tb, produkt C  
 $2000 \times 43,33 = 86660$  ✓

Totalt tb, produkt D  
 $2000 \times 60 = 120000$

Totalt tb  
 $86660 + 120000 = 206660$

Svar: 206000 kr ✓





Ange anonymitetskod / Write your anonymity code  
 (Vid icke anonym tentamen ange kurskod + namn + personnummer)  
 (For non-anonymous exams write the course code + name + civic registration number)

FEGA01-008

Löpande sidnr  
Consecutive no:

5

Uppgift nr /  
Question no: 4

Poäng / Points  
awarded: 5

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

Svar i tkr

Produkt	A	B	C	D
Intäkt	3990	5250	6110	3500
Rörlig särkostnad	-1890	-2550	-2860	-2000
TB1	2100	2700	3250	1500
Linjesärkostnad	-2800		-3800	
TB2	2000		950	
Samkostnader		-2800		

Resultat 150 tkr

Uträkningar

(i kr)

	A	B	C	D
intäkt:	$57 \times 70'000$	$35 \times 150'000$	$47 \times 130'000$	$35 \times 100'000$
rörlig särkostnad:	$27 \times 70'000$	$17 \times 150'000$	$22 \times 130'000$	$20 \times 100'000$

Täckningsbidrag: Intäkt - rörlig särkostnad

















