



Antal blad /  
Number of sheets

11
----

# 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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

FEGA 01 Företagsleh. 1

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	9	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tentamensdatum /  
Examination date:

171207

## 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: 92

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: FEGA01-194

Tentamen FEGA01

Ht 2017

# Svarshäfte

# Tony Edman

OBS! Fyll i din  
anonymitetskod/student id på samtliga  
sidor inklusive denna framsida!  
Fyll i begrepp på de två första sidorna.  
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. Vill ni kommentera något gör det under tabellerna men ange id på frågan. OBS! Två sidor.

FRÅGA 1 18 p	Svar/begrepp, ett per rad, 1 p per svar	Fylles ej i Rättn kolumn
A	Effektivitet	R
B	kalkylmässiga merkostnader	R
C	praktisk volym	R
D	Rörlig kostnad	R
E	Operationell vinst/förrust	R
F	Bidragkalkyl	R
G	bruttovinstmarginal	R
H	trång sektion	R
I	produktivitet	R
J	likviditetsbudget	R
K	normal volym	R
L	sysselsättningseffekten	R
M	budgetanalys	R
N	iterativa metoden	R
<del>M</del>		
<del>M</del>		
<del>N</del>		
O	lönsamhet	R
P	dualistisk	R
Q	täckningsgrad	R
R	dual pris system	R

18

FRÅGA 2 14 p forts.	Svar/begrepp, ett per rad	Fylles ej i Rättn kolumn
A	strategi	n.
	verksamhetsplan	✓
B	reviderad	n.
	rullande	n.
C	lönestandard	n.
	materialstandard	n.
D	miljöinvestering	n.
E	metodstudier	✓
	försöksproduktion	✓
F	funktionsinriktad	n.
	interninriktad	n.
G	nytta	n.
	bärkraft	n.
	Totalsumma	10



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)

FEGA 01-194

Löpande sidnr  
Consecutive no:

4

$$A: MO - \text{pålägg} = \frac{MO(\text{tot})}{VV} = \frac{100\ 000}{9\ 000} = 11,11 \text{ kr/st}$$

$$TO_1 - \text{pålägg} = \frac{TO_1(\text{tot})}{DL} = \frac{80\ 000}{200\ 000} = 0,4 \text{ [40\%]}$$

$$TO_2 - \text{pålägg} = \frac{TO_2(\text{tot})}{mt} = \frac{576\ 000}{72\ 000} = 8 \text{ Kr/min}$$

$$AFFO - \text{pålägg} = \frac{AFFO(\text{tot})}{TVK} = \frac{2\ 057\ 400}{2\ 286\ 000} = 0,9 \text{ [90\%]}$$

$$mt = 1200 \text{ tim} \times 60 = 72000 \text{ min}$$

DL 200 000

DM 1300 000

MO 100 000

TO<sub>1</sub> 80 000

TO<sub>2</sub> 576 000

SDK 30 000

TVK 2 286 000

Produkt A

DL 20,00

DM 100,00

MO 11,11

TO<sub>1</sub> 8,00  $0,40 \times 20 = 8$

TO<sub>2</sub> 64,00  $8 \times 8 = 64$

SDK 5,00  $30\ 000 / 6000$

TVK 208,11

AFFO 187,30  $0,9 \times 208,11$

DF 7,00  $42000 / 6000 = 7$

SJK 402,41

Uppgift nr /  
Question no:

3

Poäng / Points  
awarded:

10

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

Tillverkningskostnaden totalt uppgår till 2 286 000 kr.

Självkostnaden för en styck produkt A uppgår till 402,41 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)

FE6A 01-194

Löpande sidnr  
 Consecutive no:

5

Leave this area blank

A: produkt	särintäkt	särkostnad	TB	tid	TB/tid	Prio
A	500kr	300kr	200kr	10,0min	20kr	III
B	300kr	250kr	50kr	2,0min	25kr	II
C	200kr	100kr	100kr	4,0min	25kr	III
D	100kr	10kr	90kr	3,0min	30kr	I

Uppgift nr /  
 Question no: 4

Poäng / Points  
 awarded: 8

Lärarens  
 anteckning  
 Examiner's remarks:

Eftersom både produkt B och C har samma TB per minut tar man den som tillverkar flest produkter först. Så alltså B går före C.

TOT tid = 100 tim / 6000 min

D: 700st x 3min = 2100 min (3900 min kvar)

B: 800st x 2min = 1600 min (2300 min kvar)

C: 400st x 4min = 1600min (700 min kvar)

A: 500st x 10min = 5000min → går ej  $\frac{700}{10} = 70st$

Svar: 70 st av A, 800st av B, 400 st av C och 700st av D.

	TB/st	Antal	TB (tot)
B: A:	200kr	70 st	14 000 kr
B:	50 kr	800 st	40 000 kr
C:	100 kr	400 st	40 000 kr
D:	90 kr	700st	63 000 kr
			≈ 157 000 kr

Svar: Det totala täckningsbidraget för produkt-kombinationen uppgår till 157 000 kr.













