



TENTAMEN / EXAMINATION



8164617

Fylls i av **student** / To be completed by the **student**

Skriv anonymiseringskoden på samtliga svarsblad / Write your anonymity code on each sheet		Anonymiseringskod / Anonymity code	
		F E G A 0 1 - 0 1 0 5 - C G X	
Provbenämning / Exam name			Oanmäld
Företagsekonomi I			
Kurskod / Course code	Provkod / Exam code	Tentamensdatum / Examination date	
F E G A 0 1	0 8 0 5	2 0 1 8 - 1 2 - 0 7	
Jag har tagit del av regler som gäller i tentamenssalen / I have read the current exam hall rules		Antal inlämnade blad / Number of sheets	
<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes		14 ✓	

Fylls i av **skrivvakt** / To be completed by the **invigilator**

Kontroll av legitimation / Identification checked	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes	Härmed intygas att ovanstående kontroller utförts / This is to certify that the above mentioned checks have been carried out
Kontroll av inlämnade blad / Answer sheets checked	<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes	
Inlämningstid / Time of submission	16:40	Tydlig sign. / Signature <i>LJ</i>

Fylls i av **lärare** / To be completed by the **examiner**

Bedömning av uppgifter / Questions attempted										
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	~
Totalt antal poäng / Total points					Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner					
99										
Betyg / Grade					Namnförtydligande / Clarification of the signature					
VG										

8164617



Försättsbladet ska alltid lämnas in även om ingen uppgift behandlats /
Examination should always be submitted even if no questions are answered

STUDENT ID: FEGA01-0105-CGX

1.

Tentamen FEGA01
December
2018

Svarshäfte *Tonys*

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

Fyll i begrepp på den första sidan.

Ni numrerar ni själva på de fria bladen
med 1, 2, 3 osv.

Alla blad inklusive beräkningar skall
lämnas in som underlag för ert svar. Se
tentamensinstruktionerna.

FRÅGA 1 22 poäng	Begrepp 1 poäng per begrepp Texta ert svar på varje rad	
Deluppgift	Svar	Fylles ej i
A(1)	Direkta kostnader	R
A(2)	Omkostnader	R
B(1)	Orsak / Verkan	R
B(2)	Nytta	R
B(3)	Bärkraft	R
C(1)	Operationell vinst/förlust	R
D(1)	Praktisk volym	R
E(1)	Självkostnad	R
F(1)	Kostnadsställe	✓
F(2)	Kostnadsdrivare	R
G(1)	Intern benchmarking	R
G(2)	Konkurrensinriktad benchmarking	R
G(3)	Funktionsinriktad benchmarking	R
H(1)	Förbättringsinvestering	R
H(2)	Expansionsinvestering	R
H(3)	Ersättningsinvestering	R
H(4)	Miljöinvestering	R
I(1)	Kostnadsbaserad interprissättning	R
I(2)	Marknadsbaserad interprissättning	R
I(3)	Förhandlingsbaserad interprissättning	R
J(1)	Kostnadsbaserad interprissättning	R
J(2)	Förhandlingsbaserad interprissättning	R

21



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)

FE4A01-0105-LGX

Löpande sidnr
Consecutive no:

3

Uppgift nr /
Question no:

2

Poäng / Points
awarded:

10

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

2.a)

$$MO\text{-pålägg(st)} = 300\,000 / 9\,000 \approx 33,3 \text{ kr/st}$$

Svar: 33,3 kr/st

1

$$b) T01\text{-pålägg(dl)} = 100\,000 / 200\,000 = 0,5 \text{ [50\%]}$$

$$0,5 \times 10 = 5 \text{ kr/st}$$

Svar: 5 kr/st

2

$$c) T02\text{-pålägg(mt)} = 900\,000 / (3000 \times 60) = 5 \text{ kr/min}$$

$$5 \times 10 = 50 \text{ kr/st}$$

Svar: 50 kr/st

3

$$d) A0\text{-pålägg(tvkr)} = 500\,000 / 2\,600\,000 \approx 0,192 \text{ [19,2\%]}$$

$$0,192 \times 148,3 \approx 28,5 \text{ kr/st}$$

Svar: 28,5 kr/st

4

TVK (tot)

DM 1 100 000 kr

DL 200 000 kr

MO 300 000 kr

T01 100 000 kr

T02 900 000 kr

TVK 2 600 000 kr

TVK (A)

DM 50,00 kr/st

DL 10,00 kr/st

MO 33,30 kr/st

T01 5,00 kr/st

T02 50,00 kr/st

TVK 148,30 kr/st

Leave this area blank



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)

Löpande sidnr
 Consecutive no:

FEGA01-0105-CLX

4

Uppgift nr /
 Question no:

3

Poäng / Points
 awarded:

8

Lärarens
 anteckning
 Examiner's remarks:

	A	B	C	D
Särintäkt	100	150	200	250
Särkostnad	55	65	75	85
TB/st	45	85	125	165
Tid i maskin	2 min	4 min	5 min	8 min
TB/min	22,5	21,25	25	20,625
Prioritet	II	III	I	IV

Tillgänglig tid i minuter: $125 \text{ h} \times 60 = 7500 \text{ min}$

Max produktion av C i min = $800 \text{ st} \times 5 \text{ min} = 4000$
 (3500 min kvar)

Max produktion av A i min = $500 \text{ st} \times 2 \text{ min} = 1000$
 (2500 min kvar)

Möjlig produktion av B i st = $2500 / 4 = 625 \text{ st}$

a) A.	500 st	b) $500 \times 45 = 22\,500 \text{ kr}$
B.	625 st	$625 \times 85 = 53\,125 \text{ kr}$
C.	800 st	$800 \times 125 = 100\,000 \text{ kr}$
D.	0 st	TB (tot) = $175\,625 \text{ kr}$

6

2

Leave this area blank

