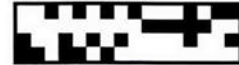


TENTAMEN / EXAMINATION



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 0 0 9 - N I C F	
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 9 - 0 6 - 0 5	
Jag har tagit del av regler som gäller i tentamensalen / I have read the current exam hall rules		Antal inlämnade blad / Number of sheets	
<input checked="" type="checkbox"/> Ja / Yes		13 ✓	

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	15 : 55	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					
84										
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: fega 01-0009-NCF

Tentamen FEGA01 - Ekonomistyrning
Juni
2019

Svarshäfte till Claes Högströms del

Läs instruktionerna i uppgifterna noga och kontrollera att ni sätter korrekt svar vid rätt uppgift i svarsblankett för att få poäng. Skriv **INTE/EJ/ICKE** utanför de fält som är avsedda för era svar.

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

39

~~XXXXXXXXXX~~

u

STUDENT ID: feqa01-0009-NCF

Tentamen FEQA01 Ekonomistyrning Juni 2019 - Svarsblankett Claes Högströms Del

FRÅGA 1 (CH)	Formler (Ange/texta vilken formel A till L som hör till angivet svarsalternativ i kolumnen "Formel")	
Svarsalternativ	Formel	Fylles ej i
1	Formel: <u>H</u>	
2	Formel: <u>F</u>	
3	Formel: <u>G</u>	
4	Formel: <u>E</u>	
5	Formel: <u>D</u>	
6	Formel: <u>B</u>	
7	Formel: <u>C</u>	
8	Formel: <u>K</u>	
9	Formel: <u>J</u>	
10	Formel: <u>A</u>	
11	Formel: <u>L</u>	
12	Formel: <u>I</u>	

6

STUDENT ID: feqa01-0009-NCF

Tentamen FEQA01 Ekonomistyrning Juni 2019 - Svarsblankett Claes Högströms Del

Uppgift 2 (CH)	Total- och bidragsanalys (Ange/Texta ditt svar till respektive deluppgift i svarkolumnen)	
Deluppgift	Svar	Fylles ej i
A	5 000 st	
B	6 250 000 kr	
C	500	
D	3 000 000 kr	
E	250 000 kr	
F	8 125 000 kr	
G	750 000 kr	
H	11 000 st	

/8

Uppgift 3 (CH)	Total- och bidragsanalys (Ange/Texta ditt svar till respektive deluppgift i svarkolumnen)	
	Svar	Fylles ej i
A	700 kr/st	

/1

Uppgift 4 (CH)	Total- och bidragsanalys (Ange/Texta ditt svar till respektive deluppgift i svarkolumnen)	
	Svar	Fylles ej i
A	56%	
B	2 605 st	
C	5 000 000 kr	

/3

Uppgift 5 (CH)	Hög-Låg metoden (Ange/Texta ditt svar till respektive deluppgift i svarkolumnen)	
	Svar	Fylles ej i
A	1 000 st	
B	20 000 kr	
C	20 kr/st	
D	0 kr	

/4

STUDENT ID: fega 01-0009-NCF

4

Tentamen FEGA01 Ekonomistyrning Juni 2019 - Svarsblankett Claes Högströms Del

Uppgift 6 (CH)	Begrepp (Ange/Texta ditt svar till respektive deluppgift i svarkolumnen)	
Deluppgift	Svar	Fylles ej i
A	linjär approximation	
B	relevant område	
C	strategi	
D	yttre effektivitet	
E	budgeterad balansräkning	
F	strategisk	✓

✓
5

Uppgift 7 (CH)	Flervalsfrågor (Kryssa för ETT svarsalternativ)	
Deluppgift	Svar	Fylles ej i
A	<input type="checkbox"/> Progressivt Rörlig <input checked="" type="checkbox"/> Degressivt Rörlig <input type="checkbox"/> Proportionellt rörlig	
B	<input type="checkbox"/> Helt fast kostnad <input checked="" type="checkbox"/> Halvfast kostnad <input type="checkbox"/> Rörlig kostnad	
C	<input checked="" type="checkbox"/> Progressivt Rörlig <input type="checkbox"/> Degressivt Rörlig <input type="checkbox"/> Proportionellt rörlig	
D	<input type="checkbox"/> Nettoomsättning <input checked="" type="checkbox"/> Amortering <input type="checkbox"/> Varukostnader	
E	<input checked="" type="checkbox"/> Avskrivningar <input type="checkbox"/> Nettoomsättning <input type="checkbox"/> Personalkostnader	

✓
3

+ 2

Uppgift 8 (CH)	Budgeteringsmetodik (Ange det du menar är rätt av A, B eller C i svarkolumnen)	
FIGUR:	Svar	Fylles ej i
	C	

STUDENT ID: fega 01-0009-NCF

5

Tentamen FEGA01 Ekonomistyrning Juni 2019 - Svarsblankett Claes Högströms Del

Uppgift 9 (CH)	Periodkalkylering (Ange/Texta ditt svar till respektive deluppgift i svarkolumnen)	
Deluppgift	Svar	Fylles ej i
A	225 kr/st	
B	260 kr/st	
C	sysselsättningseffekten	
D	260 kr/st	
E	Månad: 3	
F	Månad: 1	

6

Anonymitetskod FEGA01-0009-NcF

Ekonomistyrning FEGA01

Juni 2019

Svarshäfte till Hans Lindkvist del

- Svara i rätt svarshäfte
- Skriv din anonymitetskod på varje blad
- Svaren ska vara väl motiverade och fullständiga beräkningar ska redovisas
- Skriv ej på baksidan



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)

tegn 01-0009-NCF

Löpande sidnr
Consecutive no:

7

Leave this area blank

1

a) $\frac{\text{verklig volym}}{\text{normal volym}} = \text{Sysselsatt kapital}$

1

Uppgift nr /
Question no:

1

Poäng / Points
awarded:

0

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

b)

c)



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)

feqa 01-0009-NCF

Löpande sidnr
Consecutive no:

8

Uppgift nr /
Question no:

2

Poäng / Points
awarded:

9

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

Leave this area blank

$$DM = 30 \cdot 6000 + 40 \cdot 9000 = 540000$$

$$MO = \frac{110000}{540000} \approx 0,2$$

$$DL = 30 \cdot 6000 + 25 \cdot 9000 = 405000$$

$$TO1 = \frac{60000}{405000} = 0,15$$

$$MT(\text{maskintrial}) = 6000 \cdot 30 + 20 \cdot 9000 = 360000$$

$$TO2 = \frac{80000}{360000} = 0,22$$

$$Tvk(\text{total}) = 540000 + 405000 + 110000 + 60000 + 80000 = 1195000$$

$$AFFO = \frac{200000}{1195000} \approx 0,17$$

A			B		
DM	30		DM	40	
DL	30		DL	25	
MO	6	$0,2 \cdot 30$	MO	8	$40 \cdot 0,2$
TO1	4,5	$0,15 \cdot 30$	TO1	3,75	$0,15 \cdot 25$
TO2	6,6	$0,22 \cdot 30$	TO2	4,4	$0,22 \cdot 20$
Tvk	77,1		Tvk	81,15	
AFFO	13,1	$77,1 \cdot 0,17$	AFFO	13,8	$81,15 \cdot 0,17$
Sik	90,2		Sik	94,95	

Svar: Självkostnad för produkt A är ca 90,2 kr/st och produkt B är ca 94,95 kr/st



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 01-0009-NCF

Löpande sidnr
 Consecutive no:

9

Leave this area blank

Uppgift nr /
 Question no:

3

Poäng / Points
 awarded:

8

Lärarens
 anteckning
 Examiner's remarks:

	A		B		
	1.	2.	1.	2.	totalt
Serietäktst	75	85	40	50	
Särkostad	25	30	20	25	
TB (styck)	50	55	20	25	
antal	4000	2000	3000	1000	
TB (totalt)	200 000	110 000	60 000	25 000	395 000
-II-	310 000		85 000		
DK	-80 000		-60 000		-140 000
TB (för produktgrupp)	230 000		25 000		255 000
Samkostnader					-100 000
Resultat					155 000

Jag skulle säga att produkt B inte bidrar med tillräckligt mycket lönsamhet för att företaget ska fortsätta med denna produkt. Kan man få ned de direkta kostnaderna för produkt B genom att ta bort B2 kan B1 bidra med en hög lönsamhet annars skulle jag lägga ned med både B1 & B2.



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 01-0009-NCF

Löpande sidnr
 Consecutive no:

10

Leave this area blank

Intäkt(tkr) / tid = Intäkt(itimmen)tkr

A	400	300	1,33	1
B	500	400	1,25	2
C	550	500	1,1	3
D	180	200	0,9	5
E	105	100	1,05	4

Uppgift nr /
 Question no:

4

Poäng / Points
 awarded:

Lärarens
 anteckning
 Examiner's remarks:

total tid 1000

A = 1000 - 300 = 700

B = 700 - 400 = 300

C = ~~300 - 500~~

E = 300 - 100 = 200

D = 200 - 200 = 0

företaget bör satsa på A, B, D & E.
 man bör överväga om man har möjlighet
 att utöka verksamheten med 200 timmar
 då skulle företaget kunna ta C istället
 för D & E som kund eftersom C bidrar till
 större intäkt per timme



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 01-0009-NCF

Löpande sidnr
Consecutive no:

11

Uppgift nr /
Question no:

5

Poäng / Points
awarded:

3

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

Leave this area blank

Jag tycker att företaget bör acceptera offerter, som det ser ut idag är självkostnads höj (132) och tuk (110) att köpa in skulle bidra till en högre täckningsgrad. Sen är det dock alltid en trygghet för företag att ha egen produktion, skulle företaget läggs ned produktionen hamnar de i en behovsställning hos leverantörer som efter hand kan höja priset.

Sammanfattningsvis, är det ett bra alternativ på kort sikt, men innebär en risk på lång sikt



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 01-0009-NCF

Löpande sidnr
 Consecutive no:

12

Uppgift nr /
 Question no:

6

Poäng / Points
 awarded:

5

Lärorens
 anteckning
 Examiner's remarks:

Leave this area blank

när man arbetar med normaler & normalmetoden utgår man ifrån en standard i ex. försäljningsvolym, problemet är dock att försäljningsvolym, intäkter & kostnader sällan är samma är efter är utan skiller sig åt, detta gör att säljer du mindre än du normalt sätt gör täcker du inte dina fasta kostnader (undertäckning) och säljer du mer får du övertäckning detta eftersom du fördelar fasta kostnader på normalvolym

$$\frac{\text{fasta kostnader}}{\text{normal volym}} + \frac{\text{rörliga kostnader}}{\text{verklig volym}}$$



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 01-0009-NCF

Löpande sidnr
Consecutive no:

13

Uppgift nr /
Question no:

13

Poäng / Points
awarded:

10

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

Leave this area blank

Investering 2 000 000

år

1 350 000 × 0,8929 = 312 515

2 350 000 × 0,7972 = 279 020

3 350 000 × 0,7118 = 249 130

4 350 000 × 0,6355 = 222 425 1124830

5 350 000 × 0,5674 = 198 590

6 350 000 × 0,5066 = 177 310

7 350 000 × 0,4523 = 158 305 526505

8 350 000 × 0,4039 = 141 365

9 350 000 × 0,3666 = 126 210

10 350 000 × 0,2875 = 100 625

1 965 495

Nuvärde 1 965 495

Nettonvärde 1 965 495 - 2 000 000 = -34 505

Svar: Nej de bör ej genomföra investeringen eftersom den har ett negativt nettonvärde, dvs den är inte lönsam