



TENTAMEN / EXAMINATION

Fylls i av student / To be completed by the student

Skriv anonymiseringskoden på samtliga svar Write your anonymity code on each sheet	Anonymiseringskod / FEG	Anonymity code B 4 5 - 0 0 1 8	- B C Y
Provbenämning / Exam name Investering och finansiering			Oanmäld
Kurskod / Course code F E G B 4 5	ovkod / <i>Exam code</i>	Tentamensdatum Examination date	1 5
Jag har tagit del av regler som gäller i tentamenss I have read the current exam hall rules	alen / Ja / Yes	Antal inlämnade blad / Number of sheets	

Fylls i av skrivvakt / To be completed by the invigilator

Kontroll av legitimation / Identification checked	☑ Ja / Yes	Härmed intygas att ovanstående kontroller utförts / This is to certify that the above mentioned checks have been
Kontroll av inlämnade blad / Answer sheets checked	Ja / Yes	carried out Tydlig sign. / Signature
Inlämningstid / Time of submission	7:57	27

Fylls i av lärare / To be completed by the examiner

				Bedör	mning av upp	ogifter / Q	uestions at	ttempted			
F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	~
F	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	~
F	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	~
talt o	antal poäng	Total points	80	35	Examin. l'àrare	e / Kursansvarig	signatur / <i>Sign</i>	nature of the e	examiner		
etyg /	VG			Namnförtydlig	ande / Clarifica	tion of the signa	ture				

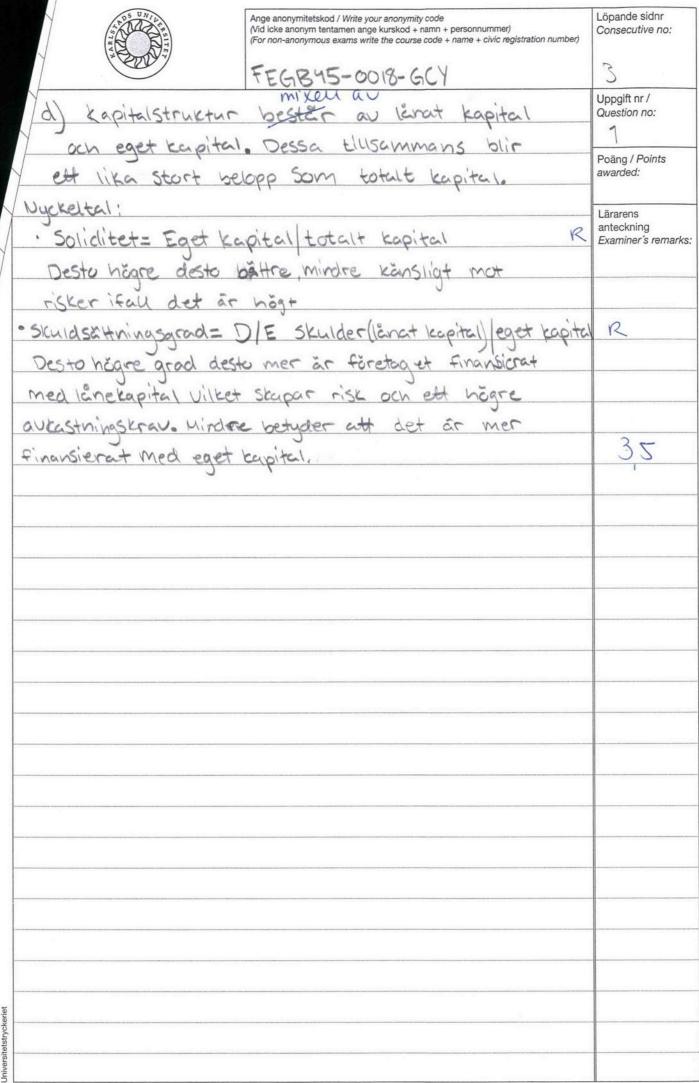


Svarshäfte för fråga 1

Investering & Finansiering FEGB01/FEGB45

OBS! Om ytterligare blad behövs måste dessa häftas samman med svarshäftet i vänster hörn

A TO	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) FEGBM5 - GOIS-GCY	Löpande sidnr Consecutive no:
a) Balansräkning poster	sen R	Uppgift nr / Question no: Poäng / Points awarded:
b) 7. omvandla s	parande till finansiering K	Lärarens anteckning Examiner's remarks:
en bank och få ut banken använda sid fätt till att finans Z. Hantera risker.R		
minskar. ? 3. Förmedling au be	nfördela så att riskerna talningar genomföra lætelnin t du fär igenom ettelfe	ngar på Whit salt
C) Aktie=Ar en ägerer Vojer bolagets akti	t tryggt och säkert sätt. Idel i ett aktiebolog, ett köp ekapital. Desto mer du äger del har du i företoget	2
och då commer du f	å mer utdelning. Man kan privata och publike bolag.	
finansierar stats oftast en tid på 3-12 en jämn och geno	skulden. Skuldebrevet har månader. Man försöker hålla msnittlig Statsskuld så man höga statsobligationer.	4



Anonymitetskod: FEG 345-0018-GCY

Svarshäfte för frågorna 2 - 6

Investering & Finansiering FEGB01/FEGB45

OBS! Om ytterligare blad behövs måste dessa häftas samman med svarshäftet i vänster hörn





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:

FEG 1845-0018-GCY Uppgift nr / a) Derivatamarknad= består av terminer, Question no: optioner och swap. Poäng / Points · option = ratignet at saija kopa en underliggande awarded: tillgång till ett visst pris unde en viss period. Lärarens anteckning · terminer= autal liknande option men bada parter Examiner's remarks: ar skyldiga att genomföra det. Ska vara inom en bestämd tid (i framtiden) och till ett bostämt pris. · Swap=tex ranteswap all man byter fren fast ranton till bunden ranta. Risk är något du är villig att ta för att få utdelning. De flesta är ristaverta och vill ha en sän säker investering som möjligt men höjer man aukastningskravet kan man fà ut en riskpremie som kan locke en att ta en storre risk. osekernet ar att det ar ombjligt att se vad som kommer handa i framtiden. oausett vad man gör kommer det autid finnas en liten osäkerhet, men det går att minska esäkerheten genom exempeluis analyser. Dessa kan vara Kanslighets-, Scenario; Simularings- och Break-evenanalys. Dessa kan medföra mindre risk for ett företag, men somsagt, framtiden ar ouiss.



d) volatilitet = Hoa medf

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:

FEG1345-0018-GCY

innebar att det är lugnt och stabilt (medför

risker). I köpotionsperspektivet

Uppgift nr / Question no:

Poäng / Points

awarded:

Lärarens anteckning

Examiner's remarks:

Universitetstryckeriet

September 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19		kurskod + namn + personnummer) the course code + name + civic registration number)	Löpande sidnr Consecutive no:
a nollkupongobliga	1	FU= 1000 markn.r=7°10	Uppgift nr / Question no:
PU=CF, 1-0+0+ PU= 1000 8=58201		kupong r= 490 tid = 8 år	Poäng Points awarded: Lärarens anteckning Examiner's remarks:
marknadspriset för no	ill kupong är = 59	52 Kr (582,01)	
Kupongobligation PU=Cf [1-(1++)t]	+ CF+ (1+g)+		8
Kupongranta = 0,04.10.	00=40 Kr 1 + 1000 8 =	820,86	
Marknadspriset för b	cupongololigation	2 = 821 Kr (820,86)	
	priset är 502 k	r (501,87)	(0
pristorandring=501,87-58 Priset har sjunkit men (501,87-582,01)/582,01=	d ca 80 km (8 :-0,1377	<i>y y</i>	
Vär marknadsräntan Kupongränta PU=40. [1-1+009)8]+	000 8 = 723.	, ,	
Pristorandring = 723,2 Priset har sjunkit (723,26-820,86) 820	med ca 18 kg	(97,6)	
Behandla endast en uppgift per sida / Answer of		kupongen med 11,88%	



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:

8

FEGB45-0018-GC4

Lönsamhetsindex = PI= PU | grundinvestering måste vara >1 för att vara ionsam.

Uppgift nr / Question no:

Poän

Poäng / Points awarded:

Alternativ 7:

600 000 400 000=15 7

Lärarens anteckning Examiner's remarks:

Alternativ 2:

700 000 500 000 = 14 >1

Rangordning: 7 alternativ 7 1,5

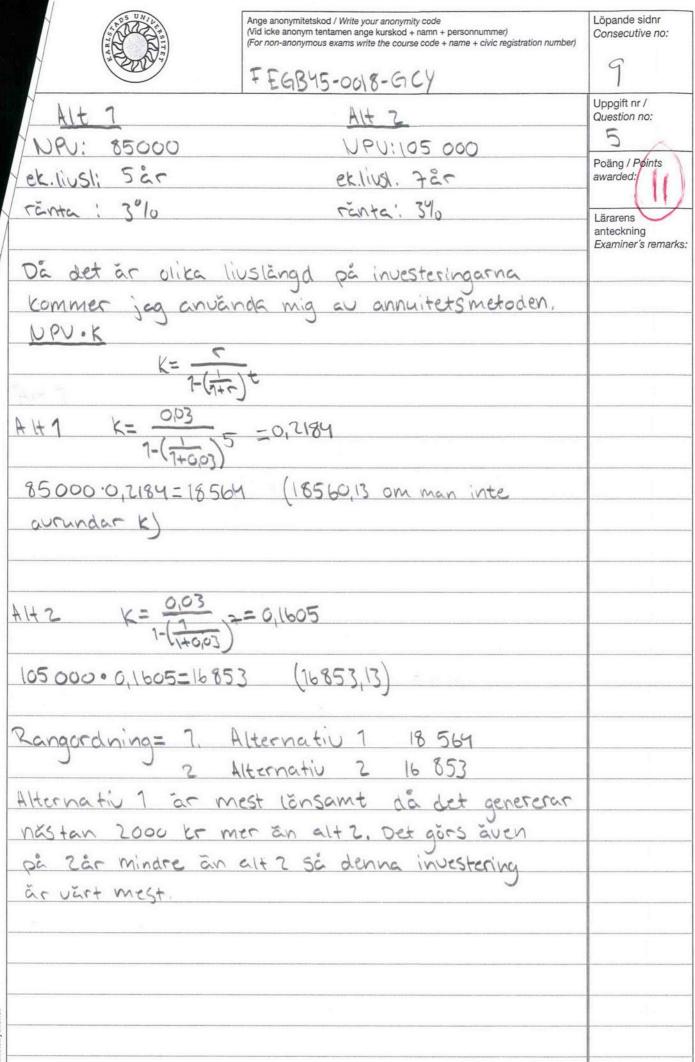
2 alternativ 2 1,4

Båda alternativen är lönsamma då lönsamhet per investerad krona är störe än 7. Ska man

dock bara satsa på en så anser jag att alternativ

1 är det som sta investeras i.

Universitetstryckeriet



S UN () C C C C C C C C C C C C C C C C C 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) FEGBY5-0018-604	Löpande sidnr Consecutive no:
Put-call parity:	C+Ke-T=p+50	Uppgift nr / Question no: Poäng / Points
C=196-191e-0,0086.	-0,0086. (4/12) = 23+173 4/12)	Poang / Points awarded: Lärarens anteckning Examiner's remarks:
C=196-190,453=5,5 Den syntetiska köpa	47 optionen (c) är 5,5 kr (5,547	
utan aurundning)		



Anonymitetskod: FEGB45-0018-GCY

Svarshäfte för frågorna 7 - 9

Investering & Finansiering FEGB01/FEGB45

OBS! Om ytterligare blad behövs måste dessa häftas samman med svarshäftet i vänster hörn



Skuldsäthinasgrad=1,5

300 = 15

Stämmer sant

Skuldsättningsgrad=1

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)

Tillagragar 500000

Tillarnaur 500000

East k 250000 Skuld 250000

200000 Skuld 300000

Löpande sidnr Consecutive no:

FEGB45-0018-GCY

Uppgift nr / Question no:

7

Poäng / Points awarded:

Lärarens anteckning Examiner's remarks:

ÖKAR Skuldsättningen=ökar Skulderna

om ett företag väljer att finansiera Sig Med
banklån ökar Skulderna och minskar eget
kapital som visat ovan. När Skulderna čkar
blir det en större risk för andelsägarna då

om något händer ex konkurs så är det banken
Som i första hand får sina pengar. Detta kan göra
att ägarna inte fär tillbaka sina pengar om det
inte räcker till. Därför ökar avkastningskravet på
eget kapital enligt MMZ. Ökad skuldsättningsgrad
= ökat avkastningskrav. Detta för att minska
risken för ägarna.

2 Stämmer intelfalskt

Skatteskölden ökar = Skulder ökar

ex 5kuld; 2000 000

Skattesats; 22% Dor. tc = årets Skattesköld

ränta: 2% 2000000.0,02.0,02.8800

skuld ökar till 3000000 3000000.0,02.0,22=13 200

Man Ser tydligt att Skatteskölden ökar om

Skulderna ökar enligt mitt exempel.

Det är bra enligt mm1 om skulderna ökar.
för då ökar även företagets värde då man

Fer Skjuta upp mer skatt med skatteskelden Behandla endast en uppgift per sida / Answer only one question per page



inkluderas.

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:

FEGB45-0018-GCY

Det argumentet bygger på att skatt ska

Uppgift nr / Question no:

7

14

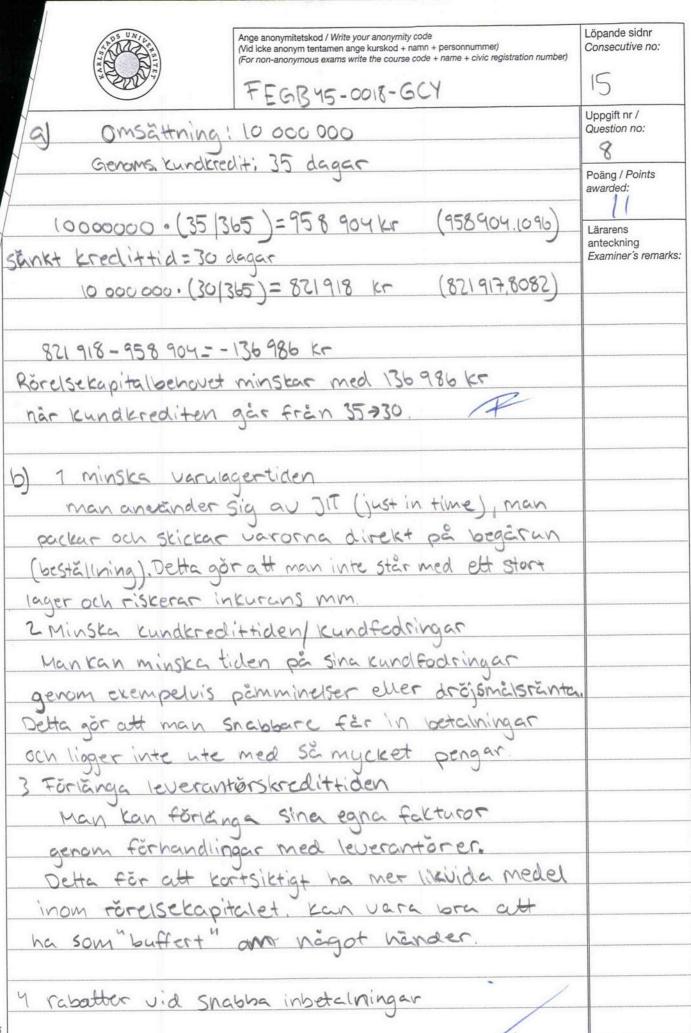
Poäng / Points awarded:

Lärarens anteckning Examiner's remarks:

Stämmer intelfalskt

Finansiellt slack är att man har ett överflöd av li kvida medel. Detta överflöd kan man spara och ta ut månader företaget går dåligt eller användas exempelvis till vardagliga kostnader. Enligt boken ska man ha två konton för dessa, en för de likvida medlen och en med en bättre

en för de likuida medlen och en med en bättre ränta. Det negativa är att det lätt blir "Slappt" i nom företaget och ägarna kan avavanda medlet till egen vinning i Stället för att investera.





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:

A STATE OF THE STA	FEGB45 -6018- GCY	16
		Uppgift nr /
1 Horisontellt -		Question no:
	per ett annat företag i samma	Poäng / Points
	ninska konkurrensen.	awarded;
Ex Europamöbler -	-MIO - Chiui	Lärarens
Em Köper upp mio. H	crisontellt är alltså i	anteckning Examiner's remarks:
Samma led Som en	Själv. Det behöver inte bara	
Vara konkurrens 4	tan man kanske vill expandera	
sitt företag, det and	ra företaget kanske finns på elt	
3	tälle som man vill testa	
(global expansion).		
2. Vertikalt förvaru		
	er ett annat företag inom	
- 1	fast åt andra hållet. 1	
	leverantor som köper upp	
en arossist eller	distributor leveranton	
vertikalt är när n		
	kan man göra för att	
	ns, enklare med transaktioner	
och kan förlånga leve		
or Selppor Stagetta	köper upp skagsbruk.	
3 Konalomerat förvi	in (osäker på stauning)	
9	ug som inte har någon koppling	
	vetta för att ta marknads-	
	era med företag man inte	
	exempelvis vara att ett företag	
	- börjar sälja tennisracket	
	t inte begränse sig till endest	
	THE SUSTEEN SIGNED TO STATE OF THE STATE OF	