

Antal blad / Number of sheets

16/

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:

Siffror/Numbers:

 $\mathsf{A}\text{-}\mathsf{B}\text{-}\mathsf{C}\text{-}\mathsf{D}\text{-}\mathsf{E}\text{-}\mathsf{F}\text{-}\mathsf{G}\text{-}\mathsf{H}\text{-}\mathsf{I}\text{-}\mathsf{J}\text{-}\mathsf{K}\text{-}\mathsf{L}\text{-}\mathsf{M}\text{-}\mathsf{N}\text{-}\mathsf{O}$

Ø-1-2-3-4-5-6-7-8-9

P-Q-R-S-T-U-V-W-X-Y-Z-Å-Ä-Ö

Exempel:

^	_		4	7	d		d	4	7
А	R	C	1	+	Ø	-	Ψ	1	+

Feglo 15 Investering och finansiering Kurskod Kurs / Course Code + Course:

Delkurs / Part course:

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

FEGB45-036V

Tentamensdatum / Examination date:

20/1-17

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	×							
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Ifylles av lärare / To be completed by the examiner

För Gk poäng / Marks gainedto be passed:

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:	80	
Betyg / Grade:	VG	Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examine
Max poäng / Total marks gained: _	100	
	1 -	Namnförtydligande / Clarification of the signature

Anonymitetskod: Fegb 45-036

Svarshäfte till Fråga 1 – 5 Per-Ola Maneschiöld

FEGB01/FEGB45
Investering & Finansiering

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



Löpande sidnr Consecutive no:

Fegb15-036

Uppgift nr / Question no:

Risk och osäkerhet är hur mycket en tillgång Svänger i värde. Du högre risk desto Stirre Värdeförändringar kan ske i tillgången.

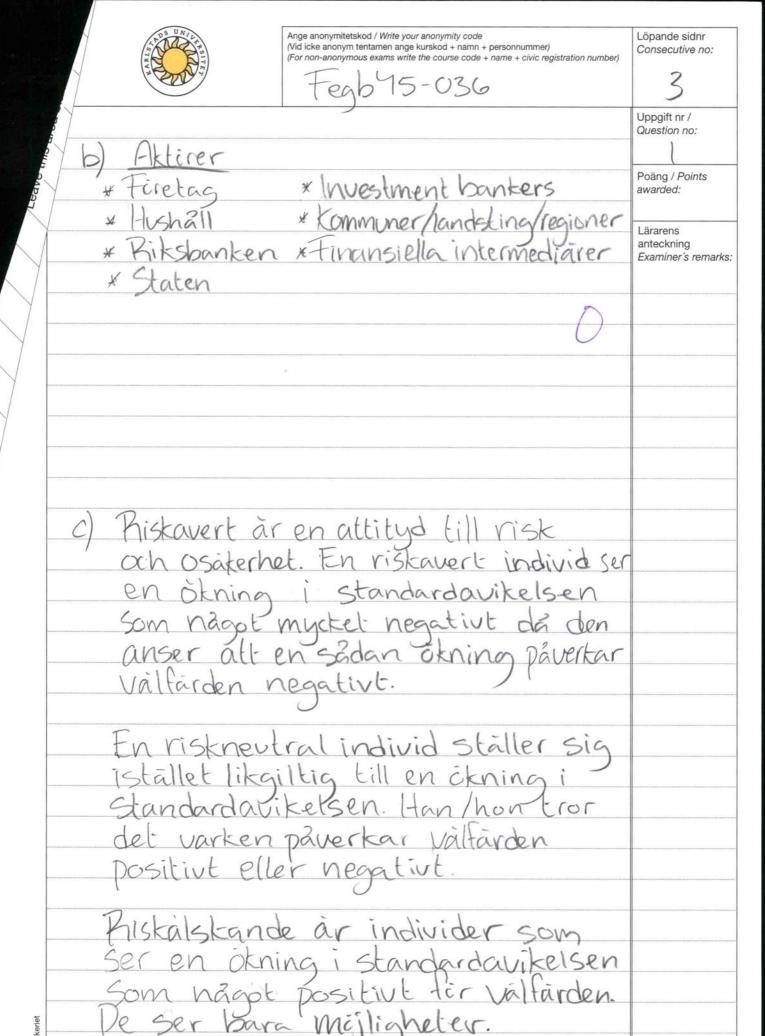
Poäng / Points awarded:

Lärarens anteckning Examiner's remarks:

Källor till risk Rantor Konjunktur Världshändelser

Rantor-Paverkar på det sattet att pår de hijs kan higt belånade företag drabbas mycket hårt av detta och kanske till och med gå i konkurs.

Konjunkturen visar hur etonomin ser Ut i landet fir tillfället. Detta blir då en risk eftersom priser går vpp och ner beroende på Kur konjunkturen ser ut.





Löpande sidnr Consecutive no:

Fegb 75-036

Fortsattning c)

Uppgift nr / Question no:

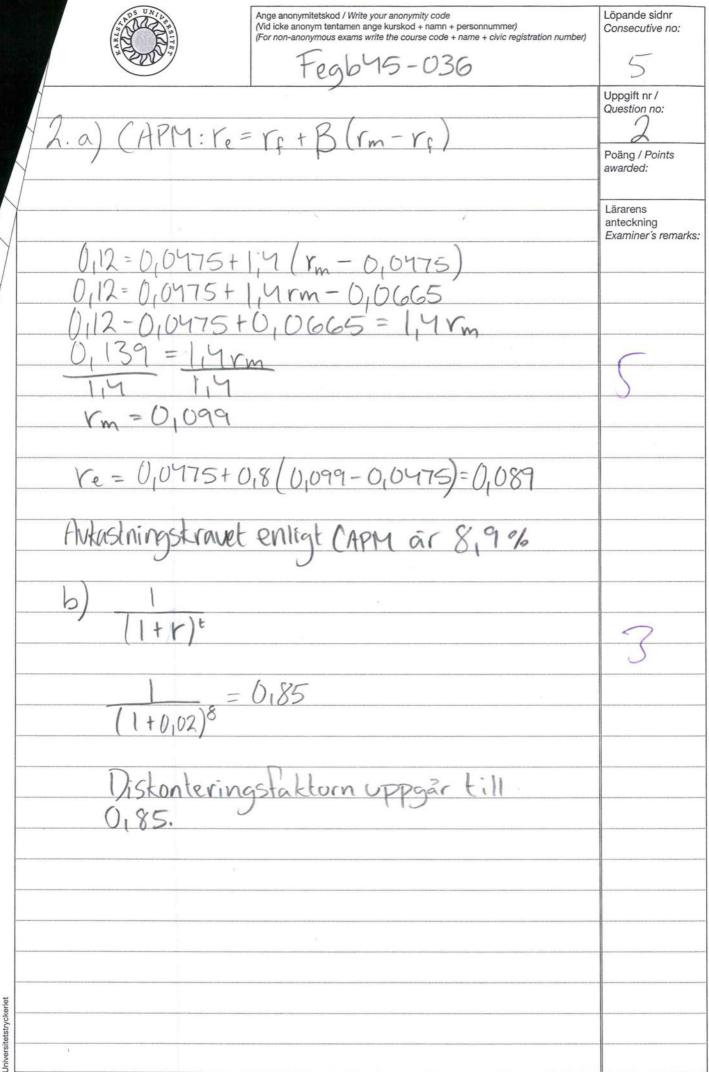
Poäng / Points awarded:

Lärarens anteckning Examiner's remarks:

Dag anser att den vanligaste attityden är riskavert då investerare vill få betalt fir den risk de tar. Ar risken hig vill de att detta 5 banseras upp med ett higt avkastningskrav.

Enligt mig Så är det samma sak att vara innehavare och ha en lång position. Detta grundar jag på att det bara är innehavaren som kan ha en lång position.
Att vara innehavare innebär att ha mijligheten men ej Skyldigheten att kipa underliggande tillgang till elt bestämt pris på lisendagen.
Alt ha mijligheten men ej Skyldigheten är den så kutlade långa position.

Utställare Sitter istället i en kort position.
Utställaren har skyldigheten olt, på
begäran av innehavaren köpa
Eller Sälja underliggande tillgång
till bestämt pris på lösendagen.
Det är faktumet att han/hon har
Skyldigheten och ej möjligheten som
sör att han/hon hamnar i en
kort position.



	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 675-036	6
		Uppgift nr / Question no:
	2c) (+Ke-T-P+So	Poäng / Points
	\ '\ \	awarded:
Y	K = 191	Lärarens anteckning
$\sqrt{}$	T= 9/12	Examiner's remarks:
1	D = 23	
	So=173	
	-0,0686×(4/12)	6
	$\frac{-0.0086 \times (4/12)}{(+191e)} = 23 + 173$	
	C = 23 + 173 - 190,45	
-	(=5,55	
-	Vardet De den Constations to	
	Värdet på den Syntetiska kip- optionen är 5,55 kr.	
	operation of SIDDAI	
-		
-		
yckeriet		
iiversitetstryckeriet		



Löpande sidnr Consecutive no:

Fegb 45-036

Uppgift nr / Question no:

Poäng / Points awarded:

ayback Period 1. -20000+10000=-10000

Lärarens anteckning Examiner's remarks:

2. - 10 000+ 10 000 = 0

Diskonternd Payback (CFE/(1+r) = PV) Period 1 10000/(1+0,02) = 9803,92

2 10000/(1+0,0212=9

Period 1 - 20000 + 9803,92 = -10196,08 2-10196,08+9611,69 = -584,39 3-584,39+3769,29=3184,9

Period 1 -35000+15000=-20000 2 -20000+15000=-5000 3 -5000+10000= 5000

Paybacktid = 38r



Löpande sidnr Consecutive no:

Fen645-036

8

Uppgift nr / Question no:

Viskonterad Payback
Period 1 15000/(17002) = 14705,88

Poäng/Points awarded:

 $\frac{2}{3} \frac{15000/(1+0.02)^2}{10000/(1+0.02)^3} = \frac{9423,22}{22}$

Lärarens anteckning Examiner's remarks:

Period 1 -35000+14705,88=-20294,12 2-20294,12+14417,53=-5876,59 3-5876,59+9423,22=3546,63

Payback tid= 3ar

Projekt C

Period (1) -10000 + 10000 = 0

2

Paybacktid = Lär

Diskonterad Payback
Period 1 10000 /(1+0,02) = 9803,92

2 5000/(1+0,02)2 = 4805,84

3 3000/(1+0,02)3 = 2826,96

Period 1 -10000+9803,92=-196,08 2)-196,08+9805,84=9609,76

Paybacktid = 2år

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) Tegy 15 - 036	Löpande sidnr Consecutive no:
Rangordnia Payback:	2=C 2=A 3=B	Uppgift nr / Question no: Poäng / Points awarded: Lärarens anteckning Examiner's remarks:
Diskonterad:	1 = C 2 = A och B	
entigt bade diskonterads Alla invester inom den perioden så men Cär V	den bästa investeringen paybackmetoden och paybackmetoden. ringar är återbetalda Såriga återbetalnings- ingen bær terkastas tell klart det bästa t dessa metoder.	



Fegh 45-036

Löpande sidnr Consecutive no:

10

Uppgift nr / Question no:

Poäng / Points awarded:

Lärarens anteckning Examiner's remarks:

. Annuitetskuot = Annuitet / grundinuestering

måste jag first ta fram annuitetvardet.

EAA=(PV kassafliden-grundinvestering)

Albernativ A

(140000-80000) (1-(1+0,06)) = 8152,077

8152,077/80000 = 0,102

Annuitetskuot = 0,102

Alternativ B (220000-120000) 1-1-

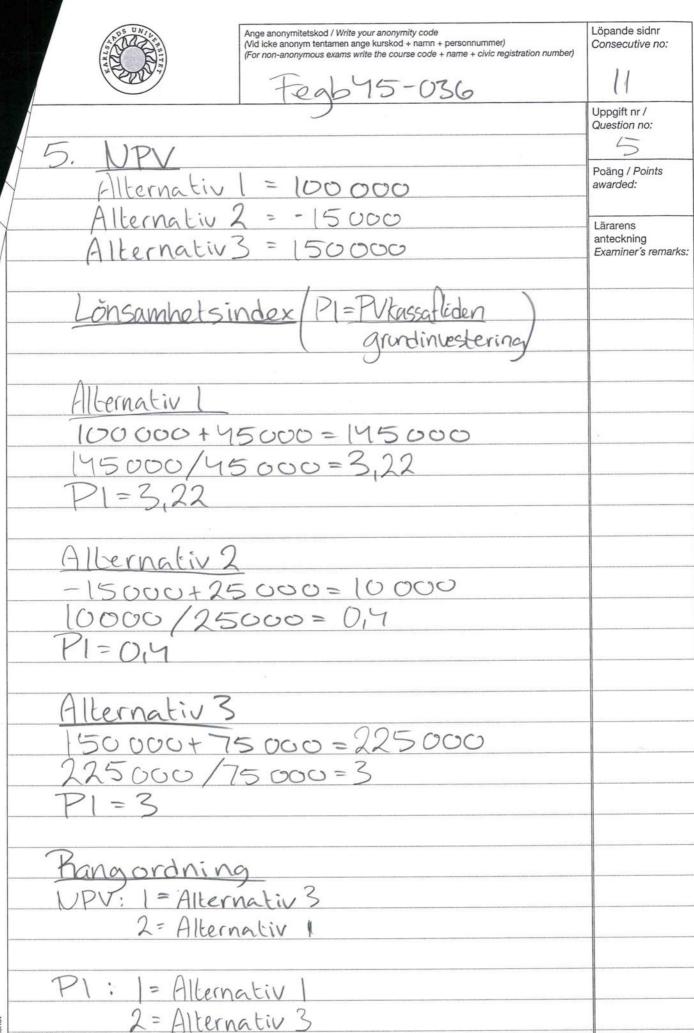
 $\left(-\frac{0.06}{(1+0.06)}\right) = |3586.8$

13586,8/120000=0,113

Annuitetskuot = 0,113

När annuitetskvoten är större än noll är investeringen lönsam. Företaget bör alltså välja investeringen med högsta annuitetskvoten vilket i detta

fall ar alternativ B





Löpande sidnr Consecutive no:

12

Uppgift nr / Question no:

Poäng / Points awarded:

Lärarens anteckning Examiner's remarks:

Var NPV ar negtivt ber inte investeringengenomferas. Darfer ber Alternativ 2 forkastas enligt NPV. Via NPV-melden Skulle jaa rekommendera all genomfora

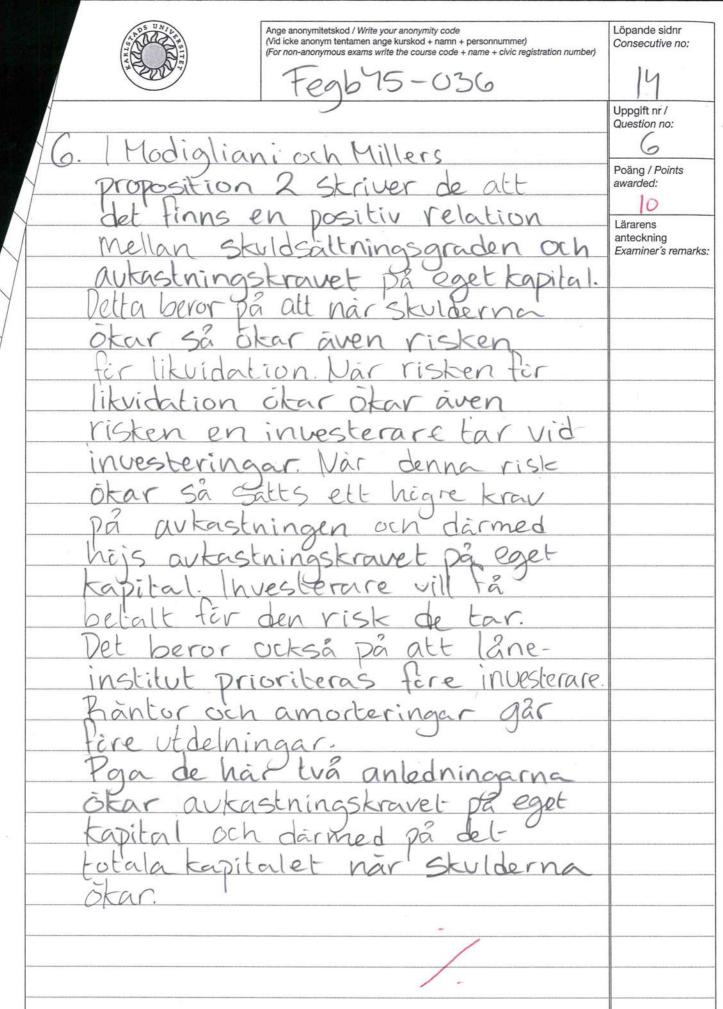
Om Plvardet ar stirre an I bir investeringen genomferas. Darfer

denna metod forkastas. Via lensanhetsindex Skulle jag retoimmendera alternativi. Anonymitetskod: Fegb 45-036

Svarshäfte till Fråga 6 - 8 Johan Lorentzon

FEGB01/FEGB45
Investering & Finansiering

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



	P S UNITED STATES	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 645-036	15
			Uppgift nr / Question no:
7.	Ricrelsekap	oitalbehou	7
4	+ Likvidam	edel	Poäng / Points awarded:
1	+ Kundfodria	ngar	Lärarens
/	+ Lager	irsskulder	anteckning Examiner's remarks:
	- Leverant	irsskulder	
	Likvidamede	1	
		× 0,06 = 720000	
		*	
	Kundfodringar 32/365 = 0	,	
	0,088 × 12000	000=1052054,8	
	Leverantirss	Luldoc	
	33/365=0,		
		000=1084931,51	
	,		
	800000		
	800000		
<u> </u>	70	7	
+	1052 054 9	\$	
4	800 000	9	
_	1084 9315		
-	487 123	29	
to	cretaget har	inte något rérelse- utan har istallet siering på 1487123 kr.	
K	apitalbehov	utan har istallet	
9	iacis tinan	Siering pa 118/123 Kr.	

