

Antal blad / Number of sheets

151

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:

A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-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:

Α	В	С	1	7	Ø	-	Ø	1	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

FEGB45 Investering och Finanstering
Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

Delkurs / Part course:

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

FEGB45-081

Tentamensdatum / Examination date:

16/1-2018

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

13 14	1:
28 29	30
	28 29

Poäng / Marks gained: 85	
Betyg / Grade: VG	Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examine
Max poäng / Total marks gained:	Negative discords / Clarification of the signature
För Gk poäng / Marks gainedto be passed:	Namnförtydligande / Clarification of the signature

Anonymitetskod: FE6845-081

Svarshäfte för fråga 1 Charlotte Hemmingson

Investering & Finansiering FEGB45

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



Löpande sidnr Consecutive no:

FE6845-081

Uppgift nr / Question no:

a) Kapitalmarknaden bestär av 2 delar:

7

- Aktremarkraden

Poäng / Points awarded:

- ränte- och kreditmarknaden. Ränte- och Kreditmarknaden bestär

Lärarens anteckning Examiner's remarks:

sedan i sin tur av:

- Obligationsmarknaden (löptid mer

- penningmarknaden (iðptid mindre an lar)

4

På kapital marknaden hanteras alltså aktrer, obligatroner, rantor och krediter, dus penaar i mytte att...?

b) Obligation = rantebarande Skuldebrev

Kupongobligation = obligation med

rante utbetalningar under laptiden

i form av kuponger

Nollkupongobligation = obligation

utan rante utbetalningar under

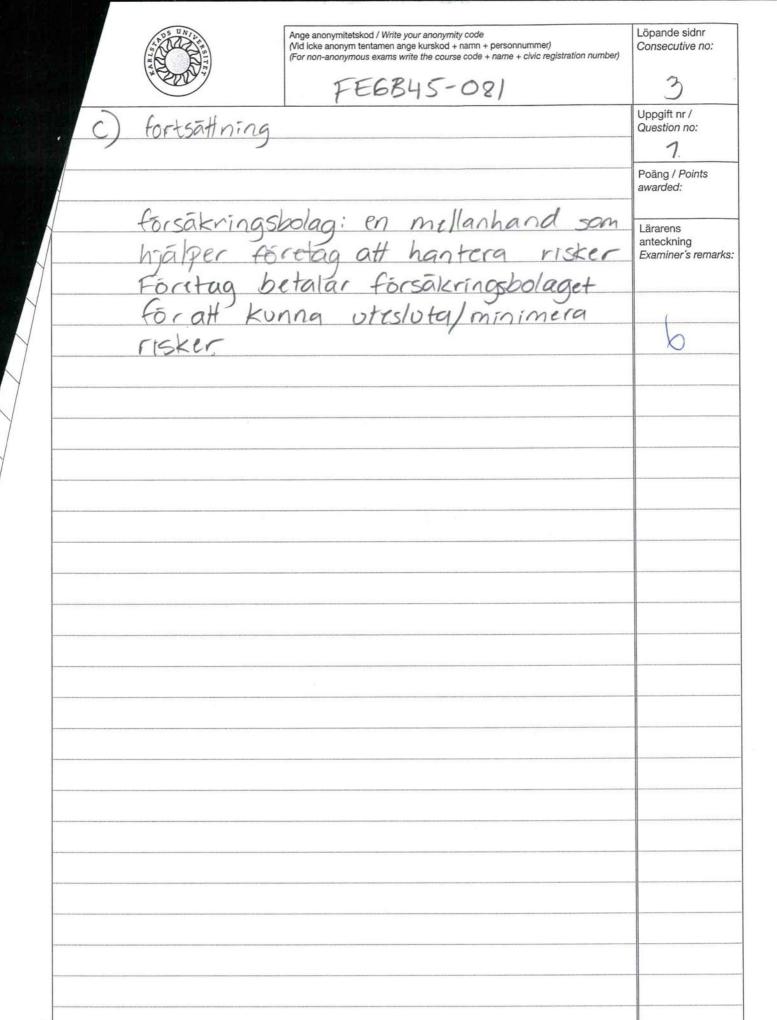
löptidens gäng. Hela beloppet

betalas of Pā losendagen vantin?

R

C) Banker: deras roll ar all hantera
likvida medel och vara mellanhand för Pengar mellan

Företag och investerare. Investerare
Placerar pengar på banken som företag



Universitetstryckeriet

Anonymitetskod: FE6B45-081

Svarshäfte för fråga 2 - 6 Per-Ola Maneschiöld

Investering & Finansiering

FEGB45

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



Löpande sidnr Consecutive no:

FE6B45-081

Uppgift nr / Question no:

Derivatmarknad - marknad for hantering av risk och osäkerhet. På denna marknad handlas bla, terminer och optioner

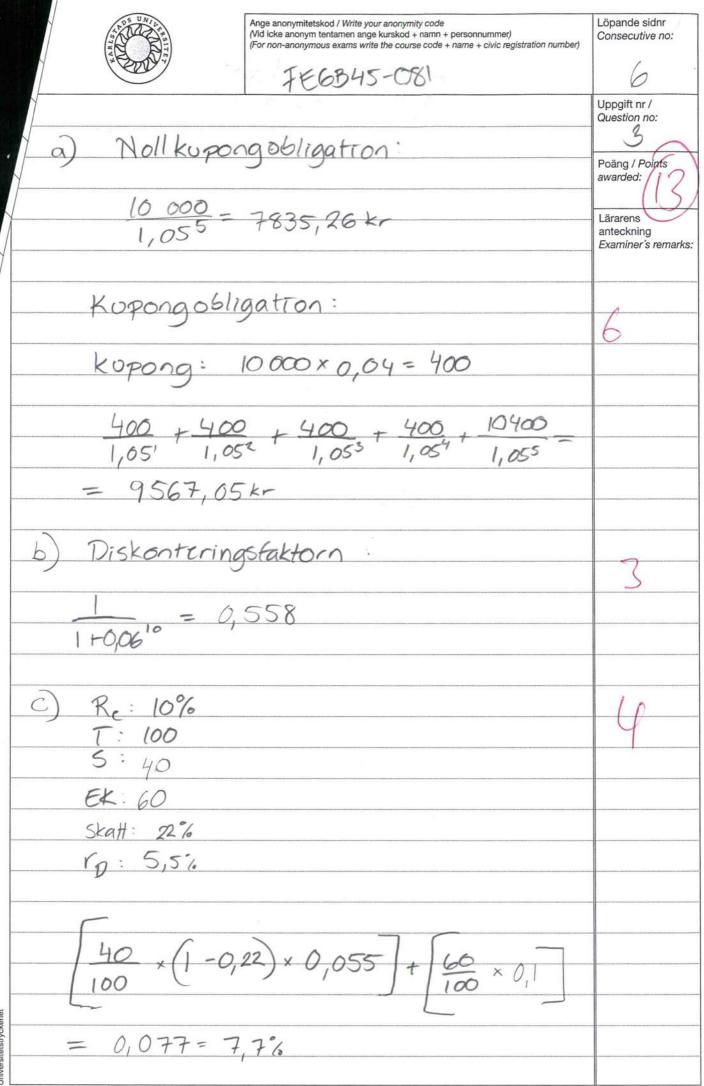
Poäng / Points awarded:

Lärarens anteckning Examiner's remarks:

b) Risk-Möjliga kända utfall som är negativa för företaget.

Osakerhet- innebar att det inte går att förutspå exempelvis en investorings framtrola utfall fullt ut, framtiden är osaker

- c) Eftektiv ranta- årlig ranta Inklusive: ranta-pa-ranta-eftekt. Dvs. det du totalt betalar; rantalar
- d) Amerikansk option- option med on eller flera lösendagar.
 - e) effektív marknad- Priset ár det Samma pá tvá identiska produkter (Lagen om pris). Det ár informatrons symmetri. Priset speglar den information Som Ginns pá marknaden





Löpande sidnr Consecutive no:

FE6845-081

Uppgift nr / Question no:

Alternativ 1:

Grundinvestering: 300000

Nettokassaflöde: 370000

Poäng / Points awarded:

Lärarens anteckning Examiner's remarks:

Alternativ 2:

Grundinvectering: 120000 Nettokassaflöde: 160000

Alternativ 3

Grundinvestering: 20 000

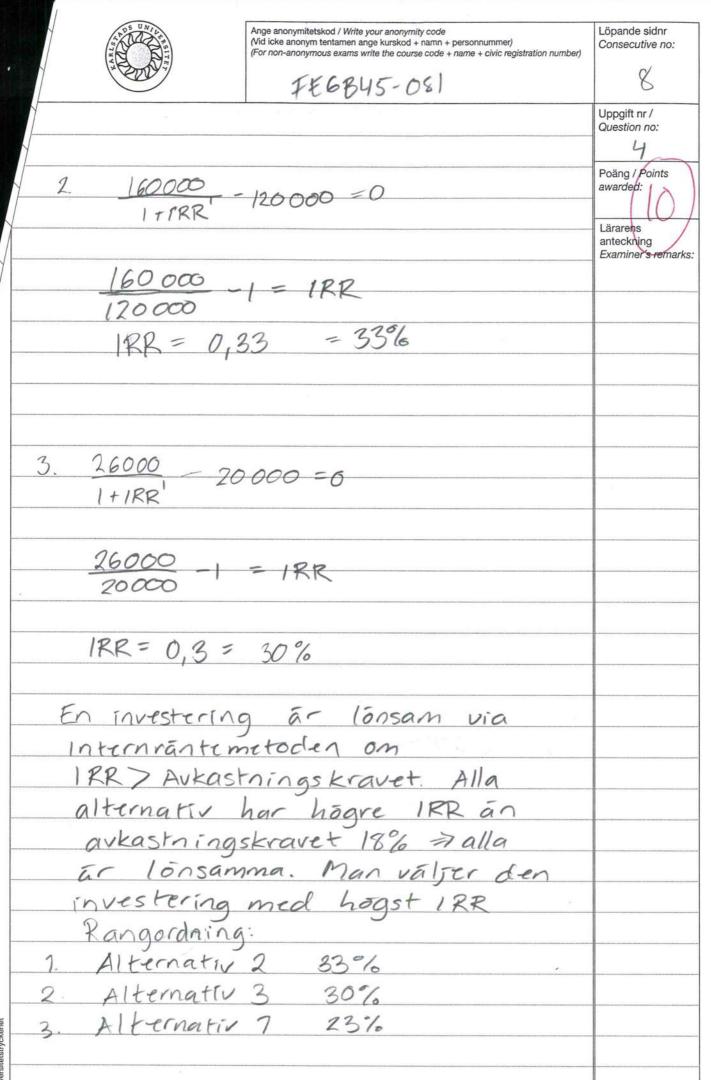
NeHokassaflode: 26000

IRR = E CF - Grundinvestering =0

370000 - 300000 = 0

370000 = 300000

370000 -1 = IRR





Löpande sidnr Consecutive no:

FE6B45-081

Alternativ A:	3	69	anta	1951	Konter	VIS
AITTYNATIZ 71.				Δ.		ماله
			 	71.	rnativ	4177

Uppgift nr / Question no:

Poäng / Points awarded:

Lärarens

anteckning Examiner's remarks:

Liuslangd : 6 ar Kassauttløde 1 20 000

2 25 000

3 30 000

4 35 000

5 40 000

6 45 000

Alternativ B:

Grund investering: 170000

Livslangd: Far

Kassa U+ Flode 7 19000

2 23000

3 27 000

4 31000 5 35 000

6 39 000

7 43 000

NPV alternativ A: 150000 + 20000 + 25000 + 30000 + 35000 1,06 + 1,062 1,063 + 1,064

+ 40000 + 45000 = 305 643 24

NPV alternativ B: 170000 + 19000 + 23000 + 27000 + 31000 1,06 1,062 1,063 1,064

 $+\frac{35000}{1,06^5} + \frac{39000}{1,06^6} + \frac{43000}{1,06^7} = 337864,02$



FE6845-081

Löpande sidnr Consecutive no:

Alternativ A

Uppgift nr / Question no:

 $K = \frac{0.06}{1 - 1.06} = 0,2034$

Poäng / Points awarded;

Lärarens anteckning Examiner's remarks:

Alternativ B

EAC, = 0,2034 x 305643, 24 = 62167,84

EAC8 = 0,1791 x 337864,02 = = 60523,28

Man väljer det alternativ med LAGST EAC:

Ranking 1: AlternativB 60523,28

2: Alternativ A 62167,84



Maskin 7:

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:

FE6B45-081

Uppgift nr / Question no:

Poäng / Points awarded:

Lärarens anteckning Examiner's remarks:

Grundinvestering 2000 000 Kassainflode 1-4 = 1000000 Kassa otfløde 1-4 = 300 000

Kassa Flode 1-4: 700 000

PV: 700 000 , 700000 , 700 000 , 700000 = 2425573,93Maskin 2

Grandinvestering: 2500000 Kassain flode 1-4 1200000 360 000

Kassa utfløde :1-4 Kassaflode 1-4 840000

PV: 840000, 840000, 840000, 840000

= 2910688,715

Lonsamhetsindex (PI) = PV/Grundinvestering

Maskin1: PI = 2425573,93/2000000=

Maskin 2: P1 = 29/0688,715/2500000

PI visar hur stor vinst man gor Per investerad Krona PIZ = lansam investering, ju storre PI desto battre. I detta fall ar maskin 1 mist lonsam enligt lonsamhetsindex.

Anonymitetskod: FE6845-081

Svarshäfte för fråga 7 - 9 Johan Lorentzon

Investering & Finansiering FEGB45

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



FE6845-081

Löpande sidnr Consecutive no:

Uppgift nr / Question no: 10000 000 x 0,07 = 700 000

Poäng / Points

awarded:

Lärarens

generera ökade intäkter eller minskade kostnader med 700 000kr

anteckning Examiner's remarks:

per år.

En skalfördel innebär att man sprider fasta kostnader på större

Kravet ar att investeringen ska

verksamhet så jag tolkar det som alt skalfordelen på 800 000

Klår är en minskad kostnad på 800 000 kr/ar och i detta

Fall ar investeringen lonsam då

Kravet indust var 700 000 krlår

b) * Missbedomning av skalfordelar; en Storre verksamnet kan innebara

hogre kostnader som inte tacks

av fördelama, eller att omsättningen inte ökar i den grad man hade forvantat sig.

* Kulturklrockar vid geografisk expansion:

kan göra att en viss verksamhet inte

går att bedriva lika eftektivt i ett

Frammande land vilket kan

resultera i minskade intakter och

darmed mindre effekt av fördelama

an man hade vantat sig

* Forandring av marknaden / omvärden:

Exempelvis om efterfrågan minskar

på produkten eller om feknisk utveckling

Behandla endast en uppgift per sida / Answer only one question per page



Löpande sidnr Consecutive no:

14

FE6845-081

Uppgift nr / Question no:

a) Om kondkredittiden minskar, minskar rörelsekapital behovet. Poäng / Points awarded:

·behov vid kund kredittid på 42 dagar: 42/365 × 25 000000 = 2876712,329 Lärarens anteckning Examiner's remarks:

Kundkmdittid 33 dagar:

33/365 x 25 000 000 = 2260273, 973

Om kondkreditteden minstar från
42 dagar till 33 dagar, minstar
Kapitalbindningen | rörelsetapital behovet med 616438,3564kr
Vilket är bra då man vill hålla
rörelse kapitalbehovet lågt. Lång
kondkræditted leder till ökat kapitalbehov
ettersom att pengama är lästa hos konder
dvs. om företaget behöver pengar till
ex. investering är det svärare att
få lös gengama.

Resultatet paverkas inte alls
eftersom att resultat = intakter
- kostnader. Kundkrediten innebär
att företaget har sält nägot, men
ännu inte fätt betalt dus.
intäkten redovisas när försäljningen
sker och inte vid inbetalningstillfället, men om man tvingas ta
nya lån pga. för mycket bundet kapital
så ökar kostnaderna (ränta) och det.



Löpande sidnr Consecutive no:

15

FE6845-081

Uppgift nr / Question no:

Om skuldsättningsgraden ökar Så ökar även skatteskölden. Den eviga Skatteskölden är det belopp som i

Poäng / Points awarded:

förctagets värde ökar med pgg. Skattereduktionen som förckommen Lärarens anteckning Examiner's remarks:

pga. audragsgilla rantekostnader.

Om skulderna ökar, ökar även räntekostnaderna. Räntekostnader är avdragsgilla vilket innebär att företagets uinst minskar Delta leder till att företaget fär betala mindre skatt.

Den eviga skatteskölden beräknas Skuld x skattesats vilket innebär att skatteskölden ökar om skuldsättningsgraden ökar

vilket i sm tur öxar Britagets värde