



Antal blad /
Number of sheets

12 ✓

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:

A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-K-L-M-N-O
P-Q-R-S-T-U-V-W-X-Y-Z-Å-Ä-Ö

Siffror/Numbers:

Ø-1-2-3-4-5-6-7-8-9

Exempel:

A B C 1 7 Ø - Ø 1 7

Företags ekonomi B Feg601

Kurskod + Kurs / Course Code + Course:

Investering och finansiering

Delkurs / Part course:

Anonymitetskod / Anonymous code =
Kurskod + kodnr / course code + code number
F E G B Ø 1 - 1 3 7 ✓

Tentamensdatum /
Examination date:
2016-05-27

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

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: 78

Betyg / Grade: G

Max poäng / Total marks gained: 100

För Gk poäng / Marks gained to be passed: 60

Examin. lärare / Kursansvarig signatur / Signature of the examiner

Namnförtydligande / Clarification of the signature

1.

Anonymitetskod: Fegb01-137

Svarshäfte till Fråga 1 - 6
Per-Ola Maneschiöld

FEGB01/FEGB45
Investering & Finansiering

55

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



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)

Fegboi-137

Löpande sidnr
Consecutive no:

2

Fråga 1

a) Den strategiska planeringen handlar om hur företaget ska positionera sig i förhållande till marknaden. Exempel på beslut är om man ska sätta på en premiumprodukt till ett högre pris

Uppgift nr /
Question no:

1

Poäng / Points
awarded:

Lärens
anteckning
Examiner's remarks:

Den kapitalbudgeteringsbeslut handlar om vilka investeringar som företaget ska genomföra. Exempel på det är om företaget ska köpa en maskin eller om de ska behålla den gamla.

3

Kapitalanskaffning till drottin handlar om hur företaget på kort sikt ska finansiera sin verksamhet. Exempelvis om de ska göra ett lån eller en nyemission.

b) Exempel på olika aktörer på den finansiella marknaden är banker, försäkringsbolag och fondbolag.

Bankers ^{syfte} på marknaden är att de hjälper till att allokerar resurser dit de bäst behövs. Konsumenten som har ett sparbehov har en mötesplats med företagen som har ett kapital/låne behov. Banker hjälper också till att flytta pengars värde över tid.

2,5

Försäkringsbolag hjälper till att sprida risken för användarna

Fondbolag hjälper till att diversifiera spanandet och därigenom sprida riskerna åt en mindre spanare.



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)

Fegb01-137

Löpande sidnr
Consecutive no:

3

Uppgift nr /
Question no:

1

Poäng / Points
awarded:

Lärarens
anteckning
Examiner's remarks:

c) Det är en positiv relation mellan risk och avkastning. Om risken i en investering stiger så vill investeraren kompenseras för det och den förväntade avkastningen stiger. ~~egen~~
Genom att priset sjunker och avkastningen därmed ökar.
Om två investeringar har samma avkastning men den ena har en högre risk kommer investerarna att vilja sälja den investeringen med högre risk och köpa den med lägre. Med ett lägre pris ökar avkastningen på kapitalet.

2

d) En säljoption (put) är en valmöjlighet / rätt att innehavaren av optionen får sälja till ett pris ~~från~~ ^{från} löptiden går ut.

En köpoption (call) är en valmöjlighet att köpa till ett visst pris ~~från~~ ^{från} till löptiden går ut.

15
17

e) Löspris är det överenskomna priset som köp eller säljoptionen kommit överens om, att innehavaren av optionen har rätt att köpa eller sälja för/till vid lösendagen

2

Löptid är den tid som är kvar från tills lösendagen

Lösendagen är det datum som rätten att köpa eller sälja går ut. (sista dagen).

$$f) \quad c + ke^{-rt} = p + S_0$$

$$c = 5 + 120 - 114,4$$

$$c = 10,6$$

$$p = 5$$

$$S_0 = 120$$

$$ke^{-rt} = 115e^{-0,05 \cdot 0,5} = 114,4$$

6

Svar: Värdet på köpoptionen uppgår till 10,6 kr per option.

