



# 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 B 0 1	- 0 1 1 1 - P M W
Provbenämning / Exam name			Oanmäld
Företagsekonomi II			
Kurskod / Course code	Provkod / Exam code	Tentamensdatum / Examination date	
F E G B 0 1	7 0 0 0	2 0 1 9 - 0 6 - 0 5	
Jag har tagit del av regler som gäller i tentamenssalen / I have read the current exam hall rules		Antal inlämnade blad / Number of sheets	
<input type="checkbox"/> Ja / Yes		1 6	

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	1 6 : 3 9	Tydlig sign. / Signature ALB

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					
90										
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

Anonymitetskod: FEGB01-0111-PMW

## **Svarshäfte för fråga 1**

**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)

FESB01-0111-PMW

Löpande sidnr  
 Consecutive no:

2

Uppgift nr /  
 Question no: 1

Poäng / Points  
 awarded: 13

Lärens  
 anteckning  
 Examiner's remarks:

a)

1. Omvandla Sparande till ~~investering~~ finansiering

2. Hantera risker. R

3. Underlätta för genomförandet av  
 transaktioner. R

2

b) Kapitalmarknaden består av:

1. Aktiemarknaden

2. Kreditmarknaden som i sin tur består  
 av Obligationemarknaden och  
Penningsmarknaden

3

c) Aktie - Detta är en ägarandel som ett  
 företag emitterar i utbyte mot  
 kapital. Handlas på aktiemarknaden

mer?

Obligation - Företaget säljer en obligation  
 för en summa. Efter en viss period  
 löper ofta måste summan betalas tillbaka  
 längre än 1 år till köparen. Kan vara med ränta  
 (kupongobligation) eller endast med  
 ett lösenpris i slutet av perioden  
 (holl-kupongobligation). Handlas på  
 obligationemarknaden. ←

Statskuldväxel - Staten ger ut dessa  
 i utbyte mot en summa  
 pengar. Köparen får ut  
 ränta på denna statskulds-  
 växel →



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)

FEAR01-0111-PMU

Löpande sidnr  
Consecutive no:

3

Leave this area blank

fortsättning c) → denna investering är väldigt säker då staten i princip inte kan gå i konkurs samt att räntan för flera år på sig att ändras. Pga politiska skäl handlas på penningsmarknaden och löper mindre än 1 år. R

Uppgift nr /  
Question no: 1

Poäng / Points  
awarded:

Lärares  
anteckning  
Examiner's remarks:

5

d) En finansstall intermediär är en aktör i det finansiella systemet som hjälper att flytta pengar / risken? från investerare till företag. De agerar alltid som en mellanhand mellan företag och investerare

3

exempel på finansiella intermediärer:

1. Bank (Lånar ut pengar och räddar)

2. Riskkapitalbolag. (Investerar i andra bolag)

fins 2 faser fas 1: Investerar i nya bolag. Stor risk.

fas 2: Investerar i äldre bolag som redan är etablerade.)

4

Anonymitetskod: FEGB01-0111-PMW

## Svarshäfte för frågorna 2 - 7

**Investering & Finansiering**  
**FEGB01/FEGB45**

56

**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)

FEAB01-0111-PMW

Löpande sidnr  
Consecutive no:

5

Fråga 2

Uppgift nr /  
Question no:

a

2

$$P_v = CF + \frac{1}{(1+r)^t}$$

Poäng / Points  
awarded:

Nollkupong:  $\frac{1000}{(1,07)^8} = 582,01$

Lärarens  
anteckning  
Examiner's remarks:

kupongobligation:  $1000 \times 0,04 = 40$

$$P_v = \frac{40}{1,07} + \frac{40}{(1,07)^2} + \frac{40}{1,07^3} + \frac{40}{1,07^4} + \frac{40}{1,07^5} + \frac{40}{1,07^6} + \frac{40}{1,07^7} + \frac{1040}{1,07^8} = 820,86$$

7

Svar: Nollkupongobligationen har ett  
marknadpris på 582,01 kr  
kupongobligationen har ett  
marknadsvärde på 820,86 kr.

b

Nollkupong:  $\frac{1000}{(1,09)^8} = 501,87$

kupongobligation:  $1000 \times 0,04 = 40$

$$P_v = \frac{40}{1,09} + \frac{40}{1,09^2} + \frac{40}{1,09^3} + \frac{40}{1,09^4} + \frac{40}{1,09^5} + \frac{40}{1,09^6} + \frac{40}{1,09^7} + \frac{1040}{1,09^8} = 723,26$$

Pris vid 9% ränta

Nollkupong: 501,87 kr

kupong : 723,26 kr

Prisförändring:

Nollkupong:  $501,87 - 582,01 = -80,14$

Minskning med 80,14 kr.

kupong :  $723,26 - 820,86 = -97,6$

Minskning med 97,6 kr.

Se nästa sida →

























