

## Företagsekonomi, grundkurs, FOA134, Ten3, 4 hp

Torsdagen den 5 november, kl 14.30–18.30

Del 1 och Del 2  
delas ut samtidigt

Kontaktperson för Del 2 är Riitta Lehtisalo. Tentamensvakten har telefonnummer.  
Telefontid kl 15.30-16.00

### Del 2

<u>Omfattning</u>	<u>Max-poäng</u>	<u>Betygsgränser</u>		<u>VG</u>
		<u>U</u>	<u>G</u>	
Del 1	20p			
2	10p			
Totalt	30p	0-14	15-23	24-30

KOD:.....

### Skrivningsanvisningar

Hjälpmedel: Miniräknare

I slutet av häftet finns formelblad.

1. Skriv din kod på försättsbladet.
2. Uppgifterna besvaras på det utrymme som finns efter varje uppgift. Om utrymmet inte räcker till, använd baksidan, **ej** lösa ark.
3. Teorifrågor besvaras definitionsmässigt/redogörande, dvs enbart exempel ger inga poäng.
4. Kompletta beräkningar skall redovisas där det klart framgår vad siffrorna avser. Avbrott i beräkningskedjan eller saknad beräkning kan ge **poängavdrag**. Enheter skall anges.
5. Om något verkar fel i uppgifterna är det din sak att hantera detta på bästa sätt.

## Lycka till!

Antal poäng.....

Lärarsign.....

**UPPGIFT 1 (5 p)**

a) Ett företag finansierar sitt kapitalbehov med en lämplig kombination av främmande kapital och eget kapital. Ange två av de väsentligaste skillnaderna mellan eget och främmande kapital förutom kontraktsmässig avkastning? (1 p)

b) Redogör kortfattat för- respektive nackdelar med rörlig ränta för låntagaren. (1 p)

c) Förklara begreppet hypotek. (1 p)

d) Den totala risken i ett företag kan delas upp till affärsrisk och finansiellrisk. Visa i hävstångsformeln nedan vilken del av formeln visar affärsrisken (rörelserisken) respektive den finansiella risken. (1 p)

$$R_e = R_{tot} + (R_{tot} - R_s) \frac{S}{E}$$

e) Om företag hamnar i betalningssvårigheter kan fordringsägarna gå med på ackord. Ange ett möjligt motiv till varför fordringsägarna kan gå med på ackord. (1 p)

***UPPGIFT 2 (2 p)***

Anta att ett lån på 1 000 kr har följande villkor:

Uppläggningsavgift 50 kr, betalas vid lånetillfället.  
Återbetalning med 1 100 kr efter sex månader.

Beräkna den ungefärliga effektiva räntesatsen för lånet.

***UPPGIFT 3 (3 p)***

En aktieägare äger 80 aktier, med börskursen 180 kr, i ett börsnoterat bolag. Bolaget genomför nu en nyemission, 2:5, till emissionskursen 120 kr. Vår aktieägare vill inte delta, utan tänker sälja sina teckningsrätter.

Beräkna det teoretiska värdet som aktieägaren bör erhålla efter genomförd försäljning av teckningsrätter. Beräkna också värdet av aktieposten efter emissionen.

## Formelblad

$$\text{Bruttovinst marginal} = \frac{(\text{Omsättning} - \text{ingående varukostnad})}{\text{Omsättning}}$$

$$\text{Räntabilitet på Eget kapital (Re)} = \frac{\text{Resultat efter finansiella poster}}{\text{Eget kapital}}$$

$$\text{Räntabilitet på Totalt kapital (Rt)} = \frac{(\text{Resultat efter fin poster} + \text{fin kostnader})}{\text{Totalt kapital}}$$

$$\text{Soliditet} = \frac{\text{Eget kapital}}{\text{Totalt kapital}}$$

$$\text{Skuldsättningsgrad (S/E)} = \frac{\text{Skulder}}{\text{Eget kapital}}$$

$$\text{Räntetäckningsgrad} = \frac{(\text{Resultat efter fin poster} + \text{fin kostnader})}{\text{Finansiella kostnader}}$$

$$\text{Genomsnittlig skuldränta (Rs)} = \text{Räntekostnader/Skulder}$$

$$\text{Kassalikviditet} = \frac{(\text{Omsättningstillgångar} - \text{Varulager})}{\text{Kortfristiga skulder}}$$

$$\text{Balanslikviditet} = \frac{\text{Omsättningstillgångar}}{\text{Kortfristiga skulder}}$$

$$\text{Hävstångsformel} \quad R_e = R_{tot} + (R_{tot} - R_s) \frac{S}{E}$$