

Företagsekonomi, grundkurs, FOA134, Ten3, 4 hp

Fredagen den 8 januari, 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 (4 p)

- a) För att få ett lån i banken kräver banken normalt någon form av säkerhet. Diskutera kortfattat olika former av säkerhet som banken kan kräva. (2p)
- b) Redovisningsmässigt finns det ingen kostnad för eget kapital eftersom avkastningen redovisas som vinst. Däremot kalkylmässigt måste man beakta kostnaden för eget kapital. Studier har visat att förhållandet mellan skulder och eget kapital ofta är ungefär 70/30 eller 60/40. Vad finns det för förklaringar till att förhållandet skulder/eget kapital just får detta förhållande? (1 p)
- c) Redogör för den principiella skillnaden mellan fond- och nyemission. (1 p)

UPPGIFT 2 (2 p)

Kajan AB planerar att köpa en ny maskin. Din uppgift är att beräkna vid vilken räntesats är finansiering med ett reverslån lika dyrt som finansiering genom checkräkningskredit.

Följande gäller:

För checkräkningskrediten är kreditavgiften 1,5% och räntan på utnyttjad kredit är 8%. Man beräknar att utnyttja checkräkningskrediten till 80%.

Formelblad

Bruttovinst marginal	=	$\frac{(\text{Omsättning} - \text{ingående varukostnad})}{\text{Omsättning}}$
Räntabilitet på Eget kapital (R_e)	=	$\frac{\text{Resultat efter finansiella poster}}{\text{Eget kapital}}$
Räntabilitet på Totalt kapital (R_t)	=	$\frac{(\text{Resultat efter fin poster} + \text{fin kostnader})}{\text{Totalt kapital}}$
Soliditet	=	$\frac{\text{Eget kapital}}{\text{Totalt kapital}}$
Skuldsättningsgrad (S/E)	=	$\frac{\text{Skulder}}{\text{Eget kapital}}$
Räntetäckningsgrad	=	$\frac{(\text{Resultat efter fin poster} + \text{fin kostnader})}{\text{Finansiella kostnader}}$
Genomsnittlig skuldränta (R_s)	=	Räntekostnader/Skulder
Kassalikviditet	=	$\frac{(\text{Omsättningstillgångar} - \text{Varulager})}{\text{Kortfristiga skulder}}$
Balanslikviditet	=	$\frac{\text{Omsättningstillgångar}}{\text{Kortfristiga skulder}}$
Hävstångsformel		$R_e = R_{tot} + (R_{tot} - R_s) \frac{S}{E}$