

Mälardalens högskola
Akademin för Ekonomi, Samhälle och Teknik

Företagsekonomi grundkurs, FOA134, Ten3, 4 hp

Torsdagen den 18 maj 2017 kl. 14:30 – 18:30

Del 2

Kontaktperson för Del 2 är Annelie Lindvall.
Tentamensvakten har telefonnummer.
Telefontid kl. 15:00 – 16:00

Del 1 och Del 2
delas ut samtidigt.

Vardera delen
lämnas in i varsitt
omslag.

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

KOD: _____

Skrivningsanvisningar

Hjälpmedel: Miniräknare.

Notera! Räknare i mobiltelefon, dator eller iPad får **INTE** användas! Dessa ska vara avstängda!

1. Kontrollera att du fått **HELA TENTAN** och att alla sidor finns med.
2. Skriv din tentamenskod på båda försättsbladen, del 1 och del 2!
3. Redogör för ditt svar på det utrymme som finns efter varje uppgift. Om utrymmet inte räcker till, använd baksidan. Använd **INTE** lösa ark.
4. Skriv **tydligt!** Oläsliga svar beaktas inte.
5. Besvara teorifrågor med definitioner eller redogörande. Enbart exempel ger inga poäng.
6. Kompletta beräkningar skall redovisas där det klart framgår vad siffrorna avser. Avbrott i beräkningskedjan eller saknad beräkning kan ge **poängavdrag**. Enheter ska anges. I förekommande fall tillämpas två decimaler. Delfrågor kan ge del av poäng.
7. Om något verkar fel i uppgifterna är det din sak att hantera detta på bästa sätt.

Lycka till!

Antal poäng _____

Lärarsign _____

Uppgift 1 (1p)

Löptiden för ett lån kallas vanligtvis för amorteringstid. Vissa lån är amorteringsfria och andra är lån med rak amortering. Redogör för skillnaden mellan dessa två typer av lån.

Lösning: Se litteratur A/E/H s. 119f.

Uppgift 2 (1 p)

För att finansiera ett företags verksamhet finns det två sorters kapital, dels eget kapital, dels främmande kapital. Vilka är fördelarna med självfinansiering jämfört med finansiering med främmande kapital? Ange minst två fördelar.

Lösning: Se litteratur A/E/H s. 66

Uppgift 3 (1 p)

För att kunna göra en jämförelse mellan olika banklån (och även med andra former av finansiering), spelar naturligtvis räntekostnaden en stor roll. Förklara skillnaden mellan enkel ränta och effektiv ränta.

Lösning: Se litteratur A/E/H s. 122

Uppgift 4 (1 p)

Beräkna den totala räntekostnaden för en kontokredit där kreditavgiften är 2 % och där räntesatsen på utnyttjad kredit är 6 %. Krediten utnyttjas i genomsnitt till 40 %.

Lösning: Anta kontokrediten 100 kr.

$$0,02 * 100 = 2 \text{ kr}$$

$$0,06 * 0,4 * 100 = 2,40 \text{ kr.}$$

$$\text{Totalt: } 2 + 2,40 = 4,40 \text{ kr.}$$

$$4,40/40 = 0,11 \Rightarrow 11 \%$$

Uppgift 5 (3 p)

Ange om ett grossistföretags genomsnittliga behov av rörelsekapital ökar (Ö), minskar (M), eller förblir oförändrat (OF) vid följande händelser:

- a) Varornas genomsnittliga lagringstid minskar.

Svar: _____

- b) En leverantör minskar kredittiden från tre månader till en månad.

Svar: _____

- c) På grund av att rabatt införts vid kontantförsäljning övergår många kunder från kreditköp till kontantköp.

Svar: _____

- d) Buffertlagret av vissa varor ökas på grund av osäkra leveranstider från en leverantör.

Svar: _____

- e) Varulagrets omsättningshastighet minskar från 12 till 10 vid oförändrad omsättning.

Svar: _____

- f) Genom förbättrade kravrutiner minskas den genomsnittliga kundkredittiden.

Svar: _____

Lösning: a) Minskar, b) Ökar, c) Minskar, d) Ökar, e) Ökar, f) Minskar

Uppgift 6 (3 p)

Kalle Karlsson äger 70 aktier, med kursen 240 kr, i ett börsnoterat bolag. Bolaget genomför nu en nyemission, 2:3, till emissionskursen 120 kr. Aktieägaren Kalle vill inte delta i emissionen utan tänker sälja sina teckningsrätter.

- a) Beräkna det belopp som Kalle bör erhålla vid försäljningen.

Lösning:

$$\begin{array}{r} 3 * 240 = 720 \\ 2 * 120 = 240 \\ \hline 5 x = 960 \end{array}$$

$$\text{Aktiens värde efter emissionen: } 960/5 = 192 \text{ kr}$$

$$3 \text{ Tr} + 120 = 192$$

$$3 \text{ Tr} = 192 - 120$$

$$3 \text{ Tr} = 72$$

$$1 \text{ Tr} = 72/3$$

$$1 \text{ Tr} = 24 \text{ kr}$$

$$2 * 70 * 24 = 3\,360 \text{ kr} \quad \textbf{Svar:} \text{ Kalle bör erhålla } 3\,360 \text{ kr.}$$

- b) Beräkna värdet av Kalles aktiepost efter emissionen.

Lösning:

$$\begin{array}{l} 70 * 240 - 3\,360 = X \\ 16\,800 - 3\,360 = X \\ X = 13\,440 \text{ kr} \end{array}$$

Svar: Värdet efter emissionen blir 13 440 kr.

Alternativ 2:

$$70 * 192 = 13\,440 \text{ kr.}$$