

Företagsekonomi grundkurs, FOA134, Ten3, 4 hp

Fredagen den 4 november 2016 kl. 14:30–18:30

Del 1

Kontaktperson för Del 1 är Yvonne Mattsson.
Tentamensvakten har telefonnummer.
Telefontid kl. 15:30-16:30

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. Besvara teorifrågor med definitioner eller redogörande. Enbart exempel ger inga poäng.
5. 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.
6. Om något verkar fel i uppgifterna är det din sak att hantera detta på bästa sätt.

Lycka till!

Antal poäng _____

Lärarsign _____

Uppgift 1 (3 p)

Supermaskiner AB som hyr ut maskiner till byggföretag har i januari 2015 investerat i 4 nya maskiner. Tidigare maskinpark är nästan helt slutkörd och det bokförda värdet är 0 kr. Inköpet är finansierat via ett lån med en ränta på 6 % år. Beräknad livslängd på maskinerna är 5 år. Visa beräkningar.

Inköpsvärde på maskinerna exklusive 25 % moms:

Maskin 1	350 000 kr
Maskin 2	650 000 kr
Maskin 3	150 000 kr
Maskin 4	850 000 kr

a) Beräkna den totala räntekostnaden för 2015.

Specifikation	Nettovärde	25% moms	Lånebelopp
Maskin 1	350 000	87 500	437 500
Maskin 2	650 000	162 500	812 500
Maskin 3	150 000	37 500	187 500
Maskin 4	850 000	212 500	1 062 500
Summa	2 000 000	500 000	2 500 000

Nettovärde x 0,25 = moms

Nettovärde + moms = brutto

$2\,500\,000 \times 0,06 = 150\,000$ kr

Räntekostnaden beräknas på det totala belopp som ska betalas till leverantören.

b) Beräkna årets avskrivning för 2015.

Specifikation	Nettovärde	Avskrivning/år
Maskin 1	350 000	-70 000
Maskin 2	650 000	-130 000
Maskin 3	150 000	-30 000
Maskin 4	850 000	-170 000
Summa	2 000 000	-400 000

Avskrivning = nettovärde/-beräknad livslängd

$2\,000\,000/5 = 400\,000$ kr/år

c) Beräkna ingående värde på maskinerna för 2016.

Specifikation	Nettovärde	Avskrivning/år	IB 2016
Maskin 1	350 000	-70 000	280 000
Maskin 2	650 000	-130 000	520 000
Maskin 3	150 000	-30 000	120 000
Maskin 4	850 000	-170 000	680 000
Summa	2 000 000	-400 000	1 600 000

Nettovärde – avskrivning 2015 = ingående värde 2016

$2\,000\,000 - 400\,000 = 1\,600\,000$ kr

Uppgift 2 (2,5 p)

- a) Förklara skillnaden mellan en omsättningstillgång och anläggningstillgång.

Anläggningstillgång är tillgångar som skall nyttjas under en längre tid och består av t.ex. maskiner och inventarier av ett högre värde.

Omsättningstillgång är likvida medel, varulager och övriga tillgångar som beräknas omsättas inom 12 månader.

- b) Vad är skillnaden mellan bundet och fritt eget kapital?

Bundet kapital = aktiekapital som inte får delas ut till aktieägarna.

Fritt eget kapital = företagets skuld till aktieägare. Kan delas ut till aktieägarna. Består av årets resultat samt balanserat resultat (både vinster och förluster).

- c) Förklara varför man skall mäta ett företags resultat som skillnaden mellan intäkter och kostnader istället för som skillnaden mellan inkomster och utgifter.

Intäkter och kostnader visar fastställda värden för räkenskapsåret. Inkomst och utgifter avser balansposter och som inte påverkar företagets resultat.

- d) Vad innebär debiterad F-skatt?

Skatteverket beslutar om preliminär F-skatt som skall betalas under perioden februari-januari och som baseras på föregående års vinst. En förskottsbetalning på preliminär vinstskatt för innevarande räkenskapsår.

- e) Vad innebär att en kostnad ska periodiseras?

Kostnaden ska belasta den period som kostnaden förbrukas.

Uppgift 3 (2,5 p)

Företaget Cash is King AB ska bokföra och betala ut månadens löner. Beräkna sociala avgifter 31,42 % och A-skatt 30 % och kontera affärshändelserna.

Bruttolöner: 365 000 kr

7010 Löner			
Konto	Debet	Kredit	Konto
1930	255 500		
2710	109 500		

1930 Bank			
Konto	Debet	Kredit	Konto
		255 500	

7510 Sociala avgifter			
Konto	Debet	Kredit	Konto
2730	114 683		

2710 Avräkning a-skatt			
Konto	Debet	Kredit	Konto
		109 500	7010

2730 Avräkning sociala avgifter			
Konto	Debet	Kredit	Konto
		114 683	7510

Uppgift 4 (2 p)

Vid kontroll upptäcker vi ett varuinköp på 60 000 kr exkl. moms som levererats strax före årsbokslutet och medtagits i inventeringen och värderingen av varulagret. Varuinköpet har inte bokförts vare sig som leverantörsskuld eller varulager per bokslutsdatum. Hur kommer denna upptäckt att påverka varulager och årets resultat?

Varulagret påverkas inte, däremot påverkas kostnaden för sålda varor och resultatet blir 60 000 kr högre.

Uppgift 5 (1 p)

- a) Vad är skillnaden mellan intern och extern redovisning?

Intern redovisning: hur ett företag väljer att strukturera den interna redovisningen och bokföringen.

Extern redovisning: information som är offentlig, t.ex. årsredovisningen. Ska ge information om det ekonomiska resultatet och ställningen.

- b) Vad innebär dubbel bokföring?

Att varje affärshändelse ska konteras (minst) två gånger; debet och kredit. Summa debet ska alltid vara lika med summa kredit.

Uppgift 6 (9 p)

Kontera följande affärshändelser

a)

1. Leverantörsfaktura för inköp av material 4 000 kr exkl. 25 % moms.
2. Kundfaktura försäljning av produkter 15 000 kr exkl. 25 % moms.
3. Betalning av leverantörsfaktura nr 1.
4. Inbetalning från kund nr 2.
5. Betalning av F-skatt 4 500 kr.
6. Beräkna och kontera momsskulden.
7. Beräkna och kontera inkomstskatt 22 % på årets resultat.
8. Bokför årets resultat.

b) Hur mycket kan företaget maximalt dela ut i aktieutdelning?

Balanserat resultat (2091) + årets resultat (2099) = fritt eget kapital

$$25\ 000 + 8\ 580 = 33\ 580\ \text{kr}$$

Kontering uppgift 6

1510 Kundfordringar			
Konto	Debet	Kredit	Konto
3010	15 000	18 750	1930
2611	3 750		

2650 Momsskuld			
Konto	Debet	Kredit	Konto
2641	1 000	3 750	2611
		2 750	UB

1640 Skattefordringar			
Konto	Debet	Kredit	Konto
1930	4 500		

2091 Balanserat resultat			
Konto	Debet	Kredit	Konto
		25 000	IB

1930 Bank			
Konto	Debet	Kredit	Konto
IB	125 000	5 000	2440
1510	18 750	4 500	1640

2099 Årets resultat			
Konto	Debet	Kredit	Konto
		8 580	8999

2081 Aktiekapital			
Konto	Debet	Kredit	Konto
		100 000	IB

3010 Försäljning			
Konto	Debet	Kredit	Konto
		15 000	1510

2440 Leverantörsskulder			
Konto	Debet	Kredit	Konto
1930	5 000	4 000	4010
		1 000	2641

4010 Inköp material			
Konto	Debet	Kredit	Konto
2440	4 000		

2510 Skatteskulder			
Konto	Debet	Kredit	Konto
		2 420	8910

8910 Skatt på årets resultat			
Konto	Debet	Kredit	Konto
2510	2 420		

2611 Utgående moms			
Konto	Debet	Kredit	Konto
2650	3 750	3 750	1510

8999 Årets resultat			
Konto	Debet	Kredit	Konto
2099	8 580		

2641 Ingående moms			
Konto	Debet	Kredit	Konto
2440	1 000	1 000	2650

Intäkt	15 000	Skatt	-2 420
Kostnad	-4 000	Vinst	8 580
Resultat	11 000		