

Skrivning 1 - redovisning, 5 maj 2014

Skrivtid: 4 timmar
Tillåtna hjälpmedel: Miniräknare

Skrivningen omfattar 16 frågor och den kan ge maximalt 48 SE. Alla frågor är beloppsfrågor. Svaret kan vara rätt eller fel.

Antalet rätta svar multipliceras med 3 för att erhålla antalet SE som du får på skrivningen.

Besvara frågorna på svarsblanketten.

Vid rättningen beaktas enbart dina svar på svarsblanketten, men när resultatet anslagits kan du åberopa "kladdlösningarna" om du tror att rena räknefel påverkat ditt svar. Se till att kladdlösningarna har en strukturerad uppställning så att din tankegång framgår.

Kom ihåg att skriva namn och personnummer på alla papper du lämnar in.

Svarsblanketten lämnas in. Skrivningshäftet får du behålla.

Ansvariga lärare: Sten Ljunggren och Bengt Öström

Resultatet anslås på kursens hemsida senast 16/5.

Tider för skrivningsutlämning och att med kladdlösningar åberopa räknefel:
Meddelas när resultatet anslås.

Preliminärt facit finns på kursens hemsida två timmar efter skrivningens slut.

För skrivande från tidigare terminer: För godkänt krävs 27 SE. Preliminärt facit finns tillgängligt på expeditionen första arbetsdagen efter skrivningen. Resultatet finns på expeditionen senast tio arbetsdagar efter skrivningen. Därefter är det möjligt att hämta ut skrivningen. Du kan också kvittera ut en kopia av skrivningen och sedan fylla i en blankett för begäran om omprovning.

Lycka till!

Fråga 1

I ett företag har följande ändringar inträffat i balansräkningen från ett år till ett annat (tkr): Summa tillgångar har minskat med 1 000 och summa skulder (främmande kapital) har ökat med 800. Ägaruttag (utdelningar) uppgår under perioden till 700. Vilket resultat har företaget för perioden? Svara i tkr. Sätt rätt tecken framför beloppet.

Gemensam text till frågorna 2-4

Följande uppgifter är hämtade från ett handelsföretags bokslut för år 2013:

Resultaträkning för år 2013 (tkr)

Försäljning	50 000
Kostnad sålda varor	- 32 000
Övriga omkostnader	- 16 000
Avskrivningar	- 3 000
Räntekostnader	- 500
Årets resultat	- 1 500

Balansräkningar (tkr)

	13.12.31	13.01.01
Anläggningstillgångar	21 000	23 000
Lager	3 400	3 800
Kundfordringar	4 400	4 000
Likvida medel	<u>3 800</u>	<u>5 000</u>
Summa tillgångar	32 600	35 800
Eget kapital	12 600	13 000
Långfristiga skulder	18 000	20 000
Leverantörsskulder	<u>2 000</u>	<u>2 800</u>
Summa skulder och eget kapital	32 600	35 800

Fråga 2

Till vilket belopp upptogs "kassaflöde från löpande verksamhet (efter ändring av rörelsekapital)" i kassaflödesanalysen för år 13? Svara i tkr. Ange rätt tecken framför beloppet.

Fråga 3

Till vilket belopp upptogs "kassaflöde från finansieringsverksamheten" i kassaflödesanalysen för år 13? Svara i tkr. Ange rätt tecken framför beloppet.

Gemensam text till frågorna 4 – 5

I ett handelsföretag vill man ha hjälp med att få vissa frågor besvarade av ekonomistuderenter. Följande underlag till svaren är hämtat från företagets redovisning (i tkr):

Ökning av kundfordringar	600
Minskning av leverantörsskulder	200
Minskning av varulagret	400
Inbetalningar från kunder	700
Kostnad för sålda varor	500

Fråga 4

Hur stora är företagets försäljningsintäkter för perioden? Svara i tkr.

Fråga 5

Hur stora har utbetalningarna till leverantörerna varit under perioden? Svara i tkr.

Fråga 6

I ett handelsföretag redovisar man både inköp och kostnaden för sålda varor på varulagerkontot. Kostnaderna för sålda varor redovisas löpande vid varje försäljningstillfälle. Vid den aktuella periodens början finns inga varor på lagret. Vid periodens slut finns följande uppgifter: Kostnad för sålda varor som redovisats på lagerkontot uppgår till 3 150 tkr och varuinköpen från leverantörer exklusive moms (25 %) som redovisats på lagerkontot blev 3 100 tkr. Enligt inventeringen är varulagret vid periodens slut värt 150 tkr. Hur stora är periodens kostnader för sålda varor? Svara i tkr.

Fråga 7

Följande något knapphändiga uppgifter finns för ett företags löneredovisning inför månadsbokslutet i maj: Personalkostnaderna uppgår till 6 500 tkr och skattesatserna för personalskatt och arbetsgivaravgifter är 30 %. Hur stor är nettoutbetalningen av lön för perioden? Svara i tkr.

Fråga 8

Ett handelsföretag säljer varor på kredit till en kund för 850 tkr exklusive moms. Kunden medges något senare en prisreduktion via en kreditnota på 50 tkr inklusive moms. Vilket saldo i tkr finns på kontot utgående moms efter försäljningen och efter prisreduktionen? Sätt inget tecken framför beloppet om det är fråga om ett creditsaldo men minus (-) framför beloppet om det är fråga om ett debetsaldo. Använd momssatserna 20 % alt. 25 %.

Fråga 9

Ett företag tecknar en försäkring på 10 000 kr den 15/4 som gäller för perioden 15 april -15 juni. Företaget gör månadsbokslut i april. Hur stort är saldot i kr på kontot Förutbetalda försäkringar vid april månads bokslut? Sätt inget tecken framför beloppet om det är fråga om ett debetsaldo men minus (-) framför beloppet om det är fråga om ett creditsaldo.

Fråga 10

Ett företag köper i början av år 3 en fastighet och betalar 5 500 tkr till säljaren. Fastigheten består av en byggnad och mark med taxeringsvärdena 2 400 tkr för byggnad respektive 600 tkr för marken. I början av år 5 säljs fastigheten för 5 500 tkr. Avskrivningar har gjorts med 5 % per år (bortse från lagfartskostnader). Hur stort är realisationsresultatet i tkr av försäljningen? Ange inget tecken framför beloppet om det är en realisationsvinst, men minus (-) framför beloppet om det är en realisationsförlust.

Fråga 11

Följande information om ett företags skatter gäller avseende år X4: Den totala preliminära skatten uppgår till 1 800 tkr. Det skattepliktiga resultatet är 8 000 tkr. Anta skattesatsen är 25 %. Ingående skatteskuld uppgår till 400 tkr som avser en obetald preliminär skatt från år X3 med 80 tkr och en för år X3 beräknad kvarskatt med 320 tkr. I slutet av år X4 kommer skattsedeln för slutlig skatt som visar en fastställd kvarskatt för år X3 på 210 tkr. Företaget har inte gjort några fyllnadsbetalningar av kvarskatt. Enligt ovan blir den utgående skatteskulden år X4 560 tkr, men hur stor är skattekostnaden för år X4? Svara i tkr.

Fråga 12

Inom ett företag pågår bokslutsarbetet. Följande uppgifter finns för Basilikum, en vara som företaget köper och säljer:

Lager den 1/1	100 kg, 8 000 kr
Inköpt i maj	200 kg för 70 kr/kg
Inköpt i september	100 kg för 86 kr/kg
Lager den 31/12	150 kg
Nettoförsäljningspris 31/12	79 kr/kg

Till vilket belopp ska lagret tas upp i balansräkningen den 31/12 om värderingen sker enligt lägsta värdets princip och enligt flödesantagandet först in – först ut? Beakta att skattelagstiftningen medger ett schablonmässigt inkursavdrag om 3 %.

Fråga 13

Ett aktiebolag redovisar eget kapital i slutet av 2012 enligt nedan (belopp i tkr). Antalet utestående aktier är vid denna tidpunkt 200 st.

Aktiekapital	250
Reservfond	50
Balanserad vinst	75
Årets resultat	<u>50</u>
Eget kapital	425

Under 2013 beslutas om en nyemission med förhållandet 2:5. Utförsäljningspriset för en nyemitterad aktie sätts till 2 000 kr. Hur stort är det belopp som redovisas som överkursfond när emissionen väl är genomförd?

Gemensam text till fråga 14 och 15

Från ett företags årsredovisning har vi bl a följande uppgifter (tkr):

Resultaträkning

Försäljning	3 800
Kostnad sålda varor	-2 100
Personalkostnader	-1 180
Övriga rörelsekostnader	-140
Avskrivningar	-125
Räntekostnader	-60
Resultat före bokslutsdispositioner	195
Bokslutsdispositioner	-40
Skattkostnad	-45
Årets resultat	110

Balansräkningar

	31/12	1/1
Anläggningstillgångar	2 200	2 000
Varulager	300	320
Kundfordringar	290	280
Likvida medel	<u>130</u>	<u>150</u>
Summa tillgångar	2 920	2 750
Eget kapital	1 130	1 000
Obeskattade reserver	490	450
Långfristiga lån	830	790
Leverantörsskulder	400	450
Övriga kortfristiga skulder	<u>70</u>	<u>60</u>
Summa skulder och EK	2 920	2 750

En nyemission på 50 tkr har genomförts. Övriga kortfristiga skulder är ej räntebärande. Räkna med 25 % skatt.

Fråga 14

Vad är företagets räntabilitet på eget kapital? Svara i procent med en decimal.

Fråga 15

Vad är företagets räntabilitet på sysselsatt kapital? Svara i procent med en decimal.

Fråga 16

Vad är kassaflödet från löpande verksamhet (efter ändring av rörelsekapital)? Svara i tkr.

SVARSBLANKETT

Skrivning 1, RoK, vt 14, 26/5 Häfta fast eventuella kladdpapper här bakom!

Namn: _____

Personnummer: _____

OBS! Tillhör (ringa in): Denna termin (vt14) tidigare termin

	Ditt svar:	För lärare:
Fråga 1	_____	_____
Fråga 2	_____	_____
Fråga 3	_____	_____
Fråga 4	_____	_____
Fråga 5	_____	_____
Fråga 6	_____	_____
Fråga 7	_____	_____
Fråga 8	_____	_____
Fråga 9	_____	_____
Fråga 10	_____	_____
Fråga 11	_____	_____
Fråga 12	_____	_____
Fråga 13	_____	_____
Fråga 14	_____	_____
Fråga 15	_____	_____
Fråga 16	_____	_____
Summa rätt		_____
Ger antal SE		_____

Preliminärt facit till skrivningen i Rok 5/5 -14

Fråga 1 -1 100 tkr

Ändring eget kapital (E): $-1\ 000 = +800 + E$

$E = -1800$

Resultat = $-1800 + 700$ (ägaruttag) = $-1\ 100$

Fråga 2 +700 tkr

$-1\ 500 + 3\ 000 + 400 - 400 - 800 = 700$

Fråga 3 - 900 tkr

Ägarinsättningar har skett och måste netto ha varit 1100 tkr, eftersom eget kapital minskat med 400 men borde ha minskat med 1500 (förlusten). Lån -2 000. Total minskning i finans = $+1\ 100 + -2\ 000 = -900$

Fråga 4 1300 tkr

$700 + 600 = 1300$

Fråga 5 300 tkr

Varuinköp = $500 - 400 = 100$

Utbetalningar till leverantörerna = $100 + 200 = 300$

Fråga 6 2 950 tkr

$3\ 150 - 200$ (justering av ksv efter inventering) = $2\ 950$

Fråga 7 3 500 tkr

Lönekostnaderna = $6500 / 1,3 = 5000$. Nettolön $0,7 * 5\ 000 = 3500$

Fråga 8 202,5 tkr

Utgående moms vid försäljning = $25\% * 850 = 212,5$ tkr

Utgående moms prisreduktion = $20\% * 50$ tkr = $\underline{-10}$ tkr
202,5 tkr

Fråga 9 7 500 kr

$x + 2x + x = 10\ 000$ ger $x = 2\ 500$

$10\ 000 - 2\ 500 = 7\ 500$

Fråga 10 440 tkr

Anskaffningsvärden fördelas utifrån tax.värden: Byggnad 4 400 tkr ($0,8 * 5\ 500$ tkr) mark 1 100 ($0,2 * 5\ 500$)

Försäljningspris 5 500

+ack.avskrivningar 440 ($5\% * 2\text{år} * 4\ 400$ tkr) OBS! Endast avskrivning på byggnad

-anskaffningsvärde 5 500

Rea.vinst 440 (rea.resultatet motsvarar ack.avskrivningar)

Fråga 11 1 890 tkrUtgående skatteskuld

Beräknad kvarskatt för år X4 = 2 000-1 800 =	200
Prel.skatt för år X4 = 1/12*1 800 =	150
Fastställd kvarskatt för X3 =	<u>210</u>
Summa	560
Från skatteskuld till skattekostnad 560 - 400(IB) =	160
+skatteutbetalningar 11/12 *1800 +80 från år X3=	<u>1730</u>
Summa skattekostnad	1 890

Fråga 12 11 737 kr

Inköpspris (FIFU) efter inkuransavdrag = $(100 \times 86 + 50 \times 70) \times 0,97 = 11\,737$ kr

Nettoförsäljningsvärde = $150 \times 79 = 11\,850$

Inköpspris (FIFU) efter inkuransavdrag väljs då detta är lägre än nettoförsäljningsvärdet.

Fråga 13 60 000 kr

Kvotvärde före emission: $250\,000/200 = 1\,250$ kr

Emissionsförhållande 2:5 betyder 80 st nya aktier $((200/5) \times 2)$

Till överkursfond: $80 \times (2\,000 - 1\,250) = 60\,000$ kr

Fråga 14 9,9 %

Verkligt resultat = $110 + 0,75 \times 40 =$	140
Verkligt eget kapital 1/1 = $1000 + 0,75 \times 450 =$	1 337,5
Verkligt eget kapital 31/12 = $1130 + 0,75 \times 490 =$	1 497,5
	snitt 1 417,5
	Re= 9,9%

Enligt DNA: $(195 - 0,25 \times 195) / (1000 + 0,75 \times 450) = 146,25 / 1337,5 = 11,0\%$

Kombination: $(195 - 0,25 \times 195) / 1417,5 = 10,3\%$

Fråga 15 11,4 %

Resultat före räntekostnader = $195 + 60 =$	255
Syss. kap 1/1 = $1\,337,5 + 790 =$	2 127,5
Syss. kap 31/12 = $1\,497,5 + 830 =$	2 327,5
	snitt 2 227,5
	Rsyss= 11,4%

Enligt DNA: $255 / 2\,127,5 = 12,0\%$

Fråga 16 +245 tkr**Kassaflödesanalys**

Årets resultat	110	
Justering för		
avskrivningar	125	
bokslutsdisposition	40	
varulager	20	
kundfordringar	-10	
leverantörsskulder	-50	
övriga kortfristiga skulder	10	
Kassaflöde från den löpande verksamheten		245
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-325
Förändring av lån	40	
Nyemissioner	50	
Utdelningar	-30	
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		60
Årets kassaflöde		-20