

Skrivning I, 5 december 2014

Skrivtid: 4 timmar
Tillåtna hjälpmedel: Miniräknare

Skrivningen omfattar 16 frågor och den kan ge maximalt 48 SE. Av dessa är 14 beloppsfrågor. Svaret kan vara rätt eller fel. Antalet rätta svar multipliceras med 3 för att erhålla antalet SE som du får. Två av frågorna är skrivfrågor och besvaras på särskild sida.

Besvara frågorna på svarsblanketten (två sidor).

Vid rättningen beaktas enbart dina svar på svarsblanketten, men när resultatet anslagits kan du åberopa bifogade "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 din anonymitetskod på alla papper du lämnar in.

Svarsblanketten lämnas in. Skrivningshäftet får du behålla.

Ansvarig lärare: Thomas Carrington

Resultatet anslås på kursens hemsida senast 19/12.

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

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

För skrivande från tidigare terminer: För godkänt krävs 29 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!

Gemensam text till fråga 1-2

Ett handelsföretag säljer varor för 250 000 kr under år 2013. Inköpsvärdet för dessa varor är 75 000 kr. Årets inköp av varor uppgick till 150 000 kr. I början av året införskaffar företaget en bil. Utgiften för bilen var 100 000 kr. Företaget räknar med att bilen kommer att användas i 5 år. Övriga kostnader (såsom hyra, löner mm) uppgick under året till 50 000 kr. Samtliga betalningar sker kontant och alla belopp är exklusive moms.

Fråga 1

Vad blev företagets resultat utifrån dessa händelser? Svara i tkr

Fråga 2

Hur stora utbetalningar hade företaget under 2013? Svara i tkr

Fråga 3

Under året finns följande uppgifter för ett företag. Alla belopp i tkr

Under året tog ägarna ut (inga insättningar gjordes)	200
Företagets tillgångar ökade med	200
Under året minskade skulderna med	600
Årets intäkter var	8 000

Hur stora var kostnaderna för företaget under året? Svara i tkr

Fråga 4

Dessa uppgifter finns för ett företag för år 2013 inför budgetarbetet för år 2014

Resultaträkning 2013

Intäkter	2 250
Kostnad såld vara	-800
Hyror, telefon, el mm	-450
Annonser och annan marknadsföring	-300
Löner, inkl sociala avgifter	-400
Avskrivningar	-100
Resultat	200

Balansräkning 31/12 2013

Inventarier	200
Varulager	200
Kundfordringar	250
Kassa/bank	50
Summa tillgångar	700
Aktiekapital	500
Årets resultat	200
Summa eget kapital och skulder	700

1. Försäljningsintäkterna förväntas öka med 10 %
2. Lönekostnaderna stiger med 5 %
3. Alla övriga kostnader inklusive kostnad sålda varor, exklusive avskrivningar, förväntas sjunka med 5 %
4. På inventarierna budgeterar man ingen ökning av avskrivningar för budgeten 2014

Vad blir det budgeterade resultatet för år 2014? Svara i tkr.

Fråga 5

Företaget Moln AB betalade i december 2012 hyra för januari 2013 på totalt 15 000 kr.

Under år 2013 betalar företaget hyra på totalt 185 000 kr, varav 20 000 kr avser hyran för januari 2014.

Hur mycket uppgick hyreskostnaden till år 2013. Svara i tkr.

Fråga 6

Sol och Vår AB har följande Balansräkning och Resultaträkning för år 2013. Samtliga siffror i tkr.

Resultaträkning 2013

Intäkter	870
Kostnad såld vara	-500
Övriga kostnader	-140
Avskrivningar	-80
Rörelseresultat	150
Ränteintäkter	30
Räntekostnader	-80
Resultat före skatt	100
Skatt	-30
Resultat efter skatt	70

Balansräkning 31/12 2013

	IB	UB
Anläggningstillgångar	510	560
Lager	160	150
Kundfordringar	70	60
Likvida medel	80	70
Summa tillgångar	820	840
Eget kapital	360	380
Lån	410	400
Leverantörsskulder	50	60
Summa eget kapital och skulder	820	840

Till hur mycket uppgick Sol och Vårs AB investeringar under året? Svara i tkr.

Fråga 7

Följande uppgifter gäller för lager och inköp inför ett handelsföretags bokslut

	Volym	Pris
Lager 1/1	30 kg	22 kr/kg
Inköp 20/3	100 kg	25 kr/kg
Inköp 2/10	90 kg	30 kr/kg
Lager 31/12	25 kg	

Nettoförsäljningsvärdet den 31/12 var per kg 27 kr. Företaget tillämpar lägsta värdets princip och FIFO ("först in först ut"). Vad ska företaget värdera lagret till vid bokslutet? Bortse från inkurans. Svara i kr.

Fråga 8

Företaget Sydafrikahandlaren i Skellefteå ABs huvudsakliga verksamhet är import av Sydafrikanska varor som de säljer i egen butik. Under åren har företag även utvecklat en sidoverksamhet där de exporterar hjortronsylt och renhorn till Sydafrika.

Under våren 2014 har Sydafrikahandlaren haft följande transaktioner med Sydafrika.

	ZAR/SEK	Sydafrikahandlaren...
5 mars	0,62	får en faktura (LevFakt 1) från ett Sydafrikanskt företag på 70 000 ZAR.
2 april	0,65	säljer renhorn till Sydafrika enligt faktura till beloppet 80 000 SEK (KundFakt 1), med villkoret om 2% kassarabatt vid betalning inom 20 dagar..
17 april	0,64	får betalt för fakturan som skickades den 2 april (KundFakt 1)
2 maj	0,59	betalar fakturan till Sydafrika (LevFakt 1)
12 maj	0,62	får en faktura (LevFakt 2) från ett Sydafrikanskt företag på 22 500 ZAR.
29 maj	0,64	erhåller en kreditfaktura på 3 000 ZAR på grund av kvalitetsproblem med varor för vilka faktura erhöles 12 maj (LevFakt 2)
1 juni	0,66	får en faktura (LevFakt 3) från ett Sydafrikanskt företag på 34 000 ZAR.
10 juni	0,68	betalar alla utestående fakturor

Hur mycket har Sydafrikahandlaren vunnit eller förlorat på förändringar i valutakursen mellan rand och svenska kronor? Bortse från eventuell moms.

Fråga 9

Ett företags lönekostnader är i augusti 10 % högre än månaden innan. Företagets sociala avgifter för augusti uppgår till 440 tkr. Hur stor skuld redovisade företaget för personalens preliminärskatt den 1 augusti? De sociala avgifterna uppgår till 40 % och personalens preliminärskatt till 30 %. Bortse från semesterlöner och särskild löneskatt.

Fråga 10

Ett företag som startade sin verksamhet för två år sedan redovisar (år 2) ett resultat före skatt och bokslutsdispositioner på 399 tkr. Företagets anläggningstillgångar anskaffades när bolaget startade för två års sedan för 900 tkr och dess nyttjandeperiod bedöms vara 10 år. Under sitt första år gjorde företaget maximalt skattemässigt tillåtna avskrivningar men satte inte av någonting till periodiseringsfond. I år avser företaget att, liksom föregående år, göra maximalt skattemässigt tillåtna avskrivningar och dessutom sätta av maximalt belopp till periodiseringsfond.

Vilket resultat redovisar företaget år 2 efter skatt om bolagsskatten är 20 % och företaget får sätta av maximalt 25 % till periodiseringsfond?

Fråga 11

Inför ett företags bokslut för år 20X1 har kundfordringars konto ett debetsaldo som uppgår till 800 tkr. Bland dessa finns en kundfordran på 100 tkr (inkl. moms) där man i företaget tror sig få 20 % av sin fordran betald. I början av år 20X2 betalar kunden, som nu har gått i konkurs, 10 % av den osäkra fakturan. Vilken nettoeffekt ger dessa händelser på kontona för moms för år 20X2 om momssatsen är 25 %? Skriv ett plustecken om effekten blir en fordran och ett minustecken om det blir en skuld till staten.

Fråga 12

Ett företag tar den 1 januari år 20X1 ett lån på 1 000 000 kr. Årsräntan på lånet är 6 % och det amorteras med 50 000 kr årligen.

Ränta och amortering betalas årsvis den 31 oktober.

Vad redovisar företaget för räntekostnader i resultaträkningen för lånet för år 20X4?

Fråga 13

Beskriv varför standardsättande kan ses som en politisk process.

Fråga 14

Beskriv årsredovisningens delar enligt ÅRL.

Gemensam text till fråga 15-16

Handelsföretaget Assavia AB visar följande uppgifter i sin årsredovisning för år 2013:

Balansräkning	2012	2013
Anläggningstillgångar	2 000	2 150
Varulager	450	670
Kundfordringar	1 000	800
Likvida medel	650	780
Summa tillgångar	4 100	4 400
Eget kapital	1 360	1 450
Långfristiga skulder	1 350	1 140
Övriga korta skulder	800	760
Leverantörsskulder	590	1 050
Summa EK och skulder	4 100	4 400

Resultaträkning

Försäljning	7 250
Varukostnad	-3 400
Lönekostnader	-2 300
Övriga	
rörelsekostnader	-1 040
Avskrivningar	-250
Ränteintäkter	150
Räntekostnader	-100
Resultat före skatt	310
Skatt	-80
Årets resultat	230

Övriga kortfristiga skulder är räntefria.

Fråga 1

Vad uppgår företagets räntabilitet på totalt kapital till? Svara i procent med en decimal

Fråga 2

Vad uppgår företagets genomsnittliga sysselsatta kapital till? Svara i tkr och avrunda till närmaste heltal.

Det var skrivningens sista fråga.

SVARSBLANKETT

Skrivning 1, RoK, ht 14, 5/12 Häfta fast eventuella kladdpapper här bakom!

Anonymitetskod: _____

OBS! Du måste fylla i när du läst.

Jag tillhör termin (ringa in): ht 14 (denna) vt 14 ht13 eller tidigare

	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 13-14, besvaras på nästa sida!

Fråga 15	_____	_____
----------	-------	-------

Fråga 16	_____	_____
----------	-------	-------

Summa rätt		_____
------------	--	-------

Ger antal SE		_____
--------------	--	-------

Fråga 13		_____
----------	--	-------

Fråga 14		_____
----------	--	-------

Totalt antal SE		_____
-----------------	--	-------

SVARSBLANKETT forts. för fråga 13 och 14

Anonymitetskod: _____

Fråga 13

Fråga 14

LÖSNINGSFÖRSLAG

Fråga 1

Intäkter	250
Sålda varors kostnader	-75
Övriga kostnader	-50
Avskrivninga	-20 (100 000 / 5 år = 20 000 per år)
Resultat	105

Fråga 2

Inköp av varor	150
Inköp av bil	100
Hyra, lön mm	50
Utbetalningar totalt	300 tkr

Fråga 3

Förändring eget kapital = förändring av (tillgångar – skulder)

Förändring eget kapital = 800 000 (200 000 + 600 000)

Förändring eget kapital = årets resultat + insättning från ägare – ägaruttag

800 000 = årets resultat – 200 000 leder till att årets resultat = 1 000 000.

Resultat = intäkter – kostnader

1 000 000 = 8 000 000 – kostnader

Kostnader = 7 000 tkr

Fråga 4

Intäkter, 2 250 x 1,1	2 475
Kostnad sålda varor, 800 x 0,95	-760
Hyra mm, 450 x 0,95	-427,5
Annonser marknadsföring, 300 x 0,95	-285
Löner, 400 x 1,05	-420
Avskrivningar, 100 x 1	-100
Budgeterat resultat	482,5

Fråga 5

Januari	15 000 kr
Februari – december	165 000 kr (185 000 kr – 20 000 kr)
Totalt	180 000 kr

Fråga 6

IB Anläggningstillgångar + Investeringar – Avskrivningar = UB Investeringar

$$510 + \text{Investeringar} - 80 = 560$$

Svar; Årets Investeringar är 130 000 kr (130 Tkr)

Fråga 7

FIFU-beräkning av lagervärdet = 25 kg * 30 kr/kg = 750 kr

Lagrets Nettoförsäljningsvärde = 25 kg * 27 kr/kg = 675 kr

Nettoförsäljningsvärdet < FIFU-värdet på lagret

SVAR: 675

Fråga 8

Faktura 1

5 mars 70000 ZAR * 0,62 = 43400 SEK

2 april >> 70000 ZAR * 0,59 = 41300 SEK

Faktura 2 och 3

12 maj 22500 ZAR * 0,62 = 13950 SEK

29 maj - 3000 ZAR * 0,62 = 1860 SEK *

1 juni 34000 ZAR * 0,66 = 22440 SEK

10 juni >> 53500 ZAR * 0,68 = 36380 SEK

Fakturor = 77930 SEK

Betalningar = 77680 SEK

Valutakursresultat = + 250 SEK

* Alla justeringar görs enligt den ursprungliga fakturans kurs.

SVAR: 250 SEK (Valutakursvinst)

Lösningar som räknat SEK/ZAR kommer också att godkännas.

Fråga 9

$$\text{Lönekostnaden} = 440 / 0,4 = 1100$$

$$\text{Lönekostnaden föregående månad} = 1100 / 1,1 = 1000$$

$$\text{Preliminärskatt att dra av från lönen och betala in till staten} = 1000 * 0,3 = 300$$

SVAR: 300 tkr.

Fråga 10

Resultat före bokslutsdispositioner	399
Avgår överavskrivning	- 99 *
Avgår periodiseringsform	- 75 **
= Beskattningsbart resultat	= 225

- Årets skatt (225 * 0,2)	- 45
= Resultat efter skatt	180

* Årets maximala avskrivning	= 459 = (900 - 900 * 0,7 * 0,7)
- Maximal avskrivning år 1	= - 270 = - (900 - 900 * 0,7)
- Årets planmässiga avskrivning	= - 90
= Årets bokslutsdisposition	= 99

** Resultat före bokslutsdispositioner	399
Avgår överavskrivning	- 99
= Underlag för avsättning till periodiseringsfond	300

$$\text{Till periodiseringsfond:} \quad 75 = 300 * 0,25$$

SVAR: 180

Fråga 11

Avdrag för moms får endast göras på konstaterade kundförluster.

$$\text{Konstaterad kundförlust} \quad = 90 = 100 - 10$$

$$\text{Kundförlust (RR)} \quad = 72 = 90 / 1,25$$

$$\text{Avdrag för moms} \quad = 18 = 90 - 72$$

SVAR: debet 18

Fråga 12

$$50500 = 42500 + 8000$$

Räntekostnad före amortering (1/1 – 31/10):

$$42500 = 51000 / 12 * 10, \text{ där}$$

$$51000 = 6\% * 850000 = 6\% (1000000 - 50000 * 3)$$

Räntekostnad efter amortering (1/11 – 31/12):

$$8000 = 48000 / 12 * 2, \text{ där}$$

$$48000 = 6\% * 800000 = 6\% (1000000 - 50000 * 4)$$

SVAR: 50500

Fråga 13

SVAR (exempel): Det finns inte ett, alltid korrekt, sätt att redovisa någonting på. En standardsättare måste göra många val. Det viktigaste av dessa val är förmodligen vem redovisningen ska vara till för, då det dikterar svaren på många av de frågor som standardsättaren står inför.

Fråga 14

SVAR (exempel): En årsredovisning består enligt ÅRL av fyra delar: Förvaltningsberättelse, balansräkning, resultaträkning och noter (samt en kassaflödesanalys i de stora bolagen). Förvaltningsberättelsen ger en översikt över utvecklingen av bolagets verksamhet ställning och resultat så som under året väsentliga händelser och information som inte annars framgår av årsredovisningens andra obligatoriska delar. Förvaltningsberättelsen rymmer även ett förslag till stämman om vinstdisposition. Balansräkningen beskriver företagens ekonomiska ställning, vilka tillgångar respektive skulder det har. Noterna kompletterar balans- och resultaträkningen med tilläggsinformation.

Fråga 15

$$\text{Resultat före räntekostnader} = 310 + 100 = 410$$

$$\text{Balansomslutning i snitt} = (4100 + 4400)/2 = 4250$$

$$RT_{\text{Tot}} = 410/4250 = \mathbf{9,64\%}$$

$$\mathbf{RT_{\text{Tot}} = 9,6\%}$$

Fråga 16

Syss kap = Justerat EK + Räntebärande skulder

$$\text{IB Syss kap} = 1\,360 + 1\,350 = 2\,710$$

$$\text{UB Syss kap} = 1\,450 + 1\,140 = 2\,590$$

$$\text{Snitt Syss kap} = (2\,710 + 2\,590)/2 = 2\,650$$

Svar: 2 650 tkr