

Omdöme **E**

[180 min]

Uppgift 1

Vad visar formeln, $FK + RK/st \times volym$?

sva

Uppgift 2

Vad blir FK om TK är 295 000 kr och RK är 145 000 kr?

sva

Uppgift 3

Ett företag köper in och säljer 2 000 glasskålar som köps in för 24,50 kr/st. Företagets budgeterade FK är 120 000 kr. Glasskålarna säljs med 280 % pålägg. Beräkna företagets resultat. Alla siffror anges exkl. moms.

sva

Uppgift 4

Det nystartade företaget Meka Mera AB som har fasta kostnader på 1 000 000 kr köper in produkter för 80 kr/st. Efter de gjort en marknadsundersökning kunde de öka priset till 280 kr/st. Beräkna företagets kritiska volym.

sva

Omdöme **E**

[upp]

Uppgift 5

Vilka av nedan påståenden är rätt eller fel?

R **F**

Inbetalning = inkomst x 1,20.

När företagets varor inhandlats uppstår en varukostnad.

En avskrivning = förbrukad utgift = värdeminskning.

En inkomst uppstår när du skickar din faktura.

En intäkt uppstår när företaget presterat något.

En utgift blir en kostnad när den förbrukas.

Utgift = utbetalning x 0,75.

När företagets inköpta varor förbrukats uppstår en varukostnad.

Om momsens [25 %] är 200 kr blir inbetalningen = 800 kr.

En avskrivning påverkar företagets likviditetsbudget.

En inkomst och en intäkt är alltid lika stora.

Inkomst = moms ÷ 0,25.

Både påläggsprocent och marginalprocent kan bli > 100 %.

En faktura ser likadan ut hos kunden och hos leverantören.

En inkomst uppstår när du skriver din faktura eller kvitto.

Omdöme **E**

[upp]

Uppgift 6

Hur stor är företagets pålägg i kr när deras marginal i kr är 200 kr?

sva

Uppgift 7

Beräkna hur mycket en vara är inköpt för om prislappen anger 980,00 kr och dess marginalprocent är 70 %.

sva

Uppgift 8

Ett företag tar ett banklån på 800 000 kr den 1 april 20x1. Räntan är 5 %. Beräkna företagets årsränta i kronor per den 31 december 20x1.

sva

Uppgift 9

Timmer UF tillverkar snygga skärbrädor i trä. Beräkna hur mycket de ska sälja sina 500 skärbrädor för när TRK är 4 000 kr, TFK är 20 000 kr och när de fyra medarbetarna vill ha en total vinst på 40 000 kr.

sva

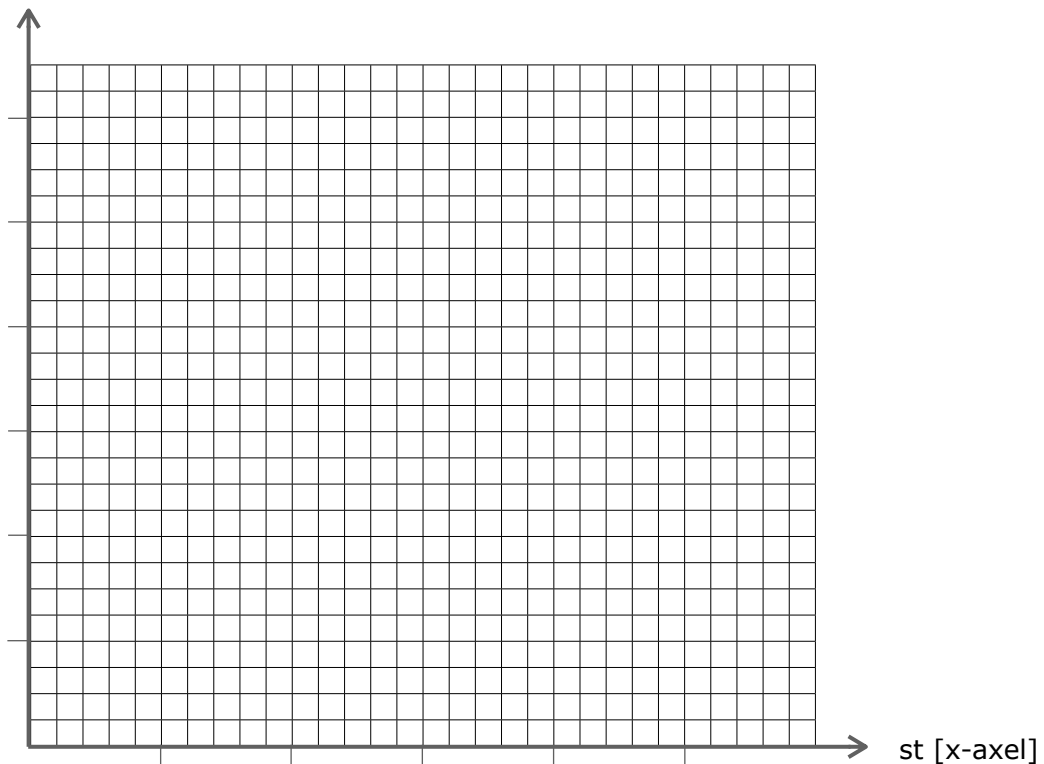
Omdöme **C**

[upp]

Uppgift 10

Rita in linjerna för FK, RK, TK, TI och markera NP i nedan resultatdiagram.

tkr [y-axel]



Uppgift 11

Vilken budget blir påverkad av nedan poster. Välj mellan resultatbudget [RB], likviditetsbudget [LB] eller båda. Kryssa i dina val i nedan tabell.

	RB	LB
Eget uttag i ett UF-företag.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontant inköp av material.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Registrering av bruttolön.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inbetalning av riskkapital.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontant försäljning av 5 tim städning.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avskrivning på en anläggningstillgång.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Omdöme **C**

[upp]

Uppgift 12

Den lilla kyllingen AB tillagar och paketerar en fantastisk kycklingsoppa. Deras FK är 3 600 000 kr/år och deras RK är 6,50 kr per portion. Företaget planerar att tillaga, paketera och sälja 400 000 portioner under 20x1. Alla priser är angivna exkl. moms om inget annat anges.

A.

Använd dig av en divisionskalkyl för att beräkna "en portions" självkostnad.

sva

B.

Kycklingsoppan säljs till större matbutiker för 19,00 kr/st. Beräkna företagets pålägsprocent utifrån dess marginalprocent.

sva

C.

Beräkna företagets resultat.

sva

Omdöme C

[upp]

Uppgift 13

Efter skolan åker tvillingarna Ulla och Elsa iväg på en lång resa till Singapore, Japan och Malaysia. Båda flickorna är mycket intresserade av att fotografera. De tar med sig var sin kamera av märket Nikon och de fotograferar många vackra bilder under deras gemensamma resa.

Efter några månader börjar flickorna tro på sin fotografiska förmåga. De väljer att starta upp ett eget företag. Företaget tar ett banklån på 300 000 kr som amorteras var tredje månad. Deras resultatbudget innehåller en mängd olika poster som t ex webbhotell, domän, marknadsföring, lokalhyra, resor, telefon, kontorsmaterial, lön och sociala avgifter som summeras till 3 750 000 kr. För att skapa deras tavlor köper de in material. Varje tavla använder 50 cm ståltråd och ett hänge.

- | | |
|--------------------------|-----------|
| ▶ Fotografi | 52,30 kr. |
| ▶ Svart ram | 26,40 kr. |
| ▶ Offwhite passepartout | 20,80 kr. |
| ▶ Hänge Solid D-Ring | 11,10 kr. |
| ▶ Ståltråd 1,5 mm x 25 m | 45 kr. |

A.

Företaget planerar att sälja 6 500 tavlor och önskar 280 000 kr i vinst. Beräkna momspålägget i kronor på fototavlornas försäljningspris/st.

svar

B.

Beräkna tavlornas påläggsprocent.

svar

Omdöme **A**

[upp]

Uppgift 14

Hjälp Catrine och Linn att fylla i rätt summa på rätt månad i nedan tabell. All fakturering antas ha kreditvillkoret 30 dagar netto om inget annat anges. Kostnader och intäkter antas uppstå i slutet av varje år.

Den 9 september 20x1 investerar företaget i ny cool butiksindredning. Fakturan som anländer den 14 september är på 760 000 kr exklusive moms. Inventarierna beräknas ha en teknisk livslängd på 20 år och den ekonomiska livslängden beräknas till 10 år. Företaget kommer börja kostnadsföra investeringen innevarande år.

Butiken PORCELAIN mottager en faktura för knivar och porslinsvaror den 19 september 20x1, 300 000 kr inklusive moms. Tyvärr var en del av leveransen transportskadad. Parterna kom överens om en kreditfaktura på 15 % av fakturavärdet. Kreditfakturan anländer den 3 oktober 20x1.

Den 25 november skriver PORCELAIN en faktura till ortens hotell, 400 000 kr exklusive moms. Betalning ska ske med lika delar över två månader. Tyvärr hade hotellet erhållit en del fel storlekar. Parterna kommer överens om en nedsättning på 10 % på varuvärdet. Kreditfakturan anländer den 2 december.

Den 26 december skriver PORCELAIN ännu en faktura. Denna gång för en föreläsning som ska hållas på Marknadsföreningen den 20 januari 20x2. Fakturan är på 20 000 kr inklusive moms.

Företagets hyresavi för januari 20x2, 40 000 kr inklusive moms, anländer den 12 november 20x1.

sep -x1 okt -x1 nov -x1 dec -x1 jan -x2 feb -x2 dec -x2

Utgift							
Utbetalning							
Kostnad							
Inkomst							
Inbetalning							
Intäkt							

Omdöme **A**

[upp]

Uppgift 15

Efter ett fantastiskt roligt UF-år i årskurs 3 på gymnasiet väljer Ann, Frederick och Mustafa att starta upp Fenix AB. Ungdomarna planera att bo hemma hos sina föräldrar i ytterligare 1,5 år. Företagets affärsidé är att designa unika prylar för hemmet. Deras första förkortade verksamhetsår är mellan 1/7 20x1 och 31/12 20x1.

Företagets första produkt är ett exklusivt nyckelskåp av ek med detaljer i matt rostfritt stål. Skåpet som är 4,3 cm rektangulärt och 120 cm långt är designat av Ann. I skåpet finns nio krokar jämnt fördelade över skåpets längd. Baksida och skåpets två sidostycken sitter ihop med limmade träplugg.

För att tillverka ett skåp går det åt 4 träbitar 4,3 x 120 cm, 3 gångjärn i rostfritt stål, 6 skruvar i rostfritt stål för varje gångjärn, 1 knopp i rostfritt stål, 2 sidor x 8 st träplugg, 0,5 dl lim och nio krokar i rostfritt stål. Fenix AB hinner med att tillverka 640 nyckelskåp fram t o m 31 dec 20x1. Alla siffror är exklusive moms om inget annat ges.

Årets försäkringspremier var på 30 000 kr och premieperioden är från den 1/7 20x1 till den 30/6 20x2. Lokalhyran är på 10 000 kr/mån. I december betalar företaget en förutbetalad hyra för jan nästa år. Förväntad vinst är 400 000 kr.

Fenix AB starar ett konto hos bygdens totalleverantör Z Bygg. Det innebär att de erhåller 30 % rabatt. I början av juli köper företaget på sig ett lager av varor som ska sättas samman till nyckelskåp. De inköpta varorna anses förbrukade under 20x1 utom det trälim som ej förbrukats.

Årets varuinköp enligt nedan rabatterade prislista,	Inköpt antal
▶ Planhyvlad ek; 4,3 x 240 cm á 75 kr/m	1 280 st.
▶ Träplugg; 1 pkt med 50 st á 12,40 kr	205 st.
▶ Gångjärn i rostfritt stål; 1 st á 25,00 kr/st	1 920 st.
▶ Skruv i rostfritt stål; 1 pkt med 24 st á 60,00 kr	480 st.
▶ Krokar i rostfritt stål; 1 pkt med 12 st á 90,00 kr	480 st.
▶ Knopp i rostfritt stål; 1 st á 10,00 kr	640 st.
▶ Trälim; 7 st 5 litersburk á 400 kr	7 st.

Företagets övriga poster är uppställda nedan,

Bruttolön	360 000 kr.	Lokalhyra	130 000 kr.
Sociala avgifter	144 000 kr.	Banklån	300 000 kr.
Reklam	150 000 kr.	Städning	25 000 kr.
Leverantörsskulder	90 000 kr.	Övriga kostnader	50 000 kr.
Kontorsmaterial	26 000 kr.	Egen insättning	100 000 kr.
Representation	30 000 kr.	Porto	20 000 kr.
Förbrukningsinventarier	12 000 kr.	Företagsförsäkring	30 000 kr.
Amortering	30 000 kr.	Eget uttag	90 000 kr.
Revisor	30 000 kr.	Utgiftsräntor	12 000 kr.
Inkomsträntor	9 000 kr.	Kundfordringar	110 000 kr.

Omdöme **A**

[upp]

Uppgift 15 forts ..

A.

Beräkna företagets pris exklusive moms per nyckelskåp.

Virke	+	<input type="text"/>
Träplugg	+	<input type="text"/>
Trälim	+	<input type="text"/>
Gångjärn	+	<input type="text"/>
Skruvar	+	<input type="text"/>
Krokar	+	<input type="text"/>
Knopp	+	<input type="text"/>
<i>Rörliga kostnader/styck</i>	=	<input type="text"/>
Fasta kostnader/styck	+	<input type="text"/>
Önskat vinst/styck	+	<input type="text"/>
<i>Pålägg i kronor</i>	=	<input type="text"/>
<i>Pris exklusive moms</i>	=	<input type="text"/>

B.

Beräkna företagets totala varukostnader.

sv

Omdöme **A**

[upp]

Uppgift 15 forts ..

C.

Beräkna företagets resultat per den 31 dec 20x1.

Intäkter

--	--

Summa intäkter

=

--

Kostnader

Varukostnader	
---------------	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

Summa kostnader

--

Ränteintäkter	+	
---------------	---	--

Räntekostnader	-	
----------------	---	--

Årets resultat

=

--

Omdöme per fråga

Återlämnas ifyllt till dig när din tentamen är rättad av din lärare.

Jag har gått igenom min tentamen och godkänner min lärares rättning och omdöme.

Fråga	nivå E	nivå C	nivå A
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

Namn _____

Klass _____

Underskrift _____