

Omdöme **E**

[180 min]

**Uppgift 1**

Snömos AB är ett nystartad företag som endast säljer snökedjor till lastbilar. De tillverkar sina kedjor för 70 kr/st och säljer dem för 270 kr/st. Företagets FK är 1 000 000 kr. Beräkna företagets TB.

sva

**Uppgift 2**

Ange vid vilket antal Snömos AB, i uppgift A, börja generera vinst.

sva

**Uppgift 3**

Green AB importerar ergonomiska trädgårdsverktyg. En av deras räfsor kostar 20 kr/styck och säljs för 180 kr/st. Hemtagningskostnaden för 1 000 räfsor är 10 000 kr. Beräkna företagets påläggsprocent.

sva

**Uppgift 4**

Beräkna företagets resultat om FK är 1 200 000 kr, RK/st är 500 kr och priset är 2 000 kr. Volymen är 1 000 st.

sva

Omdöme **E**

**[upp]**

**Uppgift 5**

Automat AB är ett nystartat företag. Företaget gör sin första budget.

Beräkna årets resultat och fyll i resultatbudgeten till höger.

Resultatbudget 20x1

**Intäkter**

Försäljning	450 000
<i>Summa intäkter</i>	= <input type="text"/>

**Kostnader**

Varuinköp	66 000
Personal	289 000
Övriga rörelsekostnader	45 000
<i>Summa kostnader</i>	= <input type="text"/>
<i>Årets resultat</i>	= <input type="text"/>

**Uppgift 6**

Korrigerade de fel som finns i nedan likviditetsbudget.

Likviditetsbudget 20x1

IB	=	50 000
<b>Intäkter</b>		
Försäljning		900 000
<i>Summa intäkter</i>	=	<input type="text" value="950 000"/>
<b>Utbetalning</b>		
Varuinköp		420 000
Personal		320 000
Övriga utbetalningar		140 000
<i>Summa utbetalning</i>	=	<input type="text" value="880 000"/>
UB	=	<input type="text" value="120 000"/>

Likviditetsbudget 20x1 - rättad

	=	<input type="text"/>
<b>Intäkter</b>		
	=	<input type="text"/>
<b>Utbetalning</b>		
	=	<input type="text"/>
	=	<input type="text"/>

**Uppgift 7**

Vilken kalkyl ska du använda dig av om du endast säljer en produkt.

**sva**r

Omdöme **E**

[upp]

**Uppgift 8**

Vad beskriver nedan meningar?

**A.**

En kostnad som inte förändras med volymen.

svär

**B.**

Den volym där intäkter och kostnader är lika stora.

svär

**C.**

En kostnad som förändras med volymen.

svär

**D.**

Den sammanlagda kostnaden.

svär

**E.**

När du multiplicerar volym med pris/st.

svär

**F.**

Den punkt där kurvorna för TK och TI skär varandra i ett resultatdiagram.

svär

Omdöme **C**

[upp]

**Uppgift 9**

Vilken budget påverkas av nedan poster. Välj mellan likviditetsbudget, resultatbudget eller båda. Kryssa i dina val i nedan tabell.

	RB	LB
<b>A.</b> Kontant betalning av lokalhyra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>B.</b> Personalens bruttolön.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>C.</b> Avskrivning på en anläggningstillgång.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>D.</b> Betalar ränta kontant till banken.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>E.</b> Amortering på ett banklån.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>F.</b> Varuinköp på kredit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>G.</b> Kund betalar en kundfordran.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>H.</b> Eget uttag i en enskild firma.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>I.</b> Kontant inköp av frimärken.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>J.</b> Kontant inköp av maskin.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>K.</b> Nettolön som utbetalas via bankkonto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Uppgift 10**

Plastpåsar AB som omsätter 5 500 000 kr har följande poster i sin ekonomi. Amortering 160 000 kr, lokalhyra 292 000 kr, personalkostnader 710 000 kr, marknadsföring 192 000 kr, banklån 800 000 kr, arbetskläder 32 000 kr och varuinköp 2 985 000 kr. Vilken omsättning behöver företaget för att uppnå ett resultat på 1 500 000 kr?

svär

Omdöme **C**

[upp]

**Uppgift 11**

Mattor & Pläddar AB behöver de investera i två st nya maskiner. Banken kräver att de själv satsar 100 000 kr för att erhålla ett lån på 500 000 kr. Olivia gör en budgeterad balansräkning per den 1 januari 20x1.

Tillgångar		Eget Kapital	
Maskiner	500 000	Egen insättning	100 000
Bankkonto	100 000	<b>Skulder</b>	
		Banklån	500 000
<i>S:a tillgångar</i>	<i>600 000</i>	<i>S:a EK + skulder</i>	<i>600 000</i>

Hjälp Olivia ta fram en budgeterad balansräkning per den 31 december 20x1. Bortse från moms.

- ▶ Maskinerna skrivs av, direkt avskrivningsmetod, med 20 % årligen.
- ▶ Vid årets slut finns det kvar osålda varor till ett värde av 125 000 kr.
- ▶ Kundfordringarna uppgår till 150 000 kr.
- ▶ Banklånet amorteras på 10 år.
- ▶ Företagets leverantörsskulder uppgår till 125 000 kr.
- ▶ Företaget har en momsskuld till staten på 65 000 kr.
- ▶ Likviditeten vid årets slut är 275 000 kr. I kassan finns 75 000 kr och på bankkontot finns 200 000 kr.

Tillgångar		Eget Kapital	
Maskiner	<input type="text"/>	Egen insättning	<input type="text"/>
Varulager	<input type="text"/>	Årets resultat	<input type="text"/>
Kundfordringar	<input type="text"/>	<b>Skulder</b>	
Bankkonto	<input type="text"/>	Banklån	<input type="text"/>
Kassa	<input type="text"/>	Leverantörsskulder	<input type="text"/>
		Skatteskulder	<input type="text"/>
<i>S:a tillgångar</i>	<input style="border: 1px dashed black;" type="text"/>	<i>S:a EK + skulder</i>	<input style="border: 1px dashed black;" type="text"/>

Omdöme **C**

[upp]

**Uppgift 12**

En liten pall UF tillverkar och säljer en liten grön ECO pall med sits i ull från fåren på ön Hven mitt i Öresund. Deras pall består av tre ben lackerade i en illgrön färg, en rund träsits och 8 cm skumgummi till sitsen som ska täckas med ett ullfordral. Benen sitter fast i sitsen med tre träpluggar som limmas.

En liten pall UF köper in planhyvlad furu till sitsen 2,1x16,7x360 cm som limmas samman, tre brädor åt gången. Därefter sågas det upp i 7 st runda sitsar á 50 cm i diameter och slutligen monteras benen.

Företaget köper in virke i dimensionen 2,1x16,7x360 cm för 90 kr/m, målade ben i furu för 160 kr för 4 st, 60 st träplugg för 16 kr, 1 lit trälim för 65 kr och fordral i ull för 250 kr/st. Skumgummi kostar 12,44 per stol. Det åtgår ca 2 cl lim för varje pall.

Övriga kostnader uppgår till 100 000 kr. De budgeterar ett resultat på 40 000 kr och de planerar att tillverka 280 gröna ECO pallar. Bortse från moms.

**A.**

Beräkna självkostnaden för en pall.

**Produktkalkyl**

Virke till rund sits		
3 målade träben		
Träplugg		
Trälim		
Fårull		
Skumgummi		
Självkostnad/styck	=	

**B.**

Utgå från sjk/st och beräkna priset exklusive moms för en pall.

sva

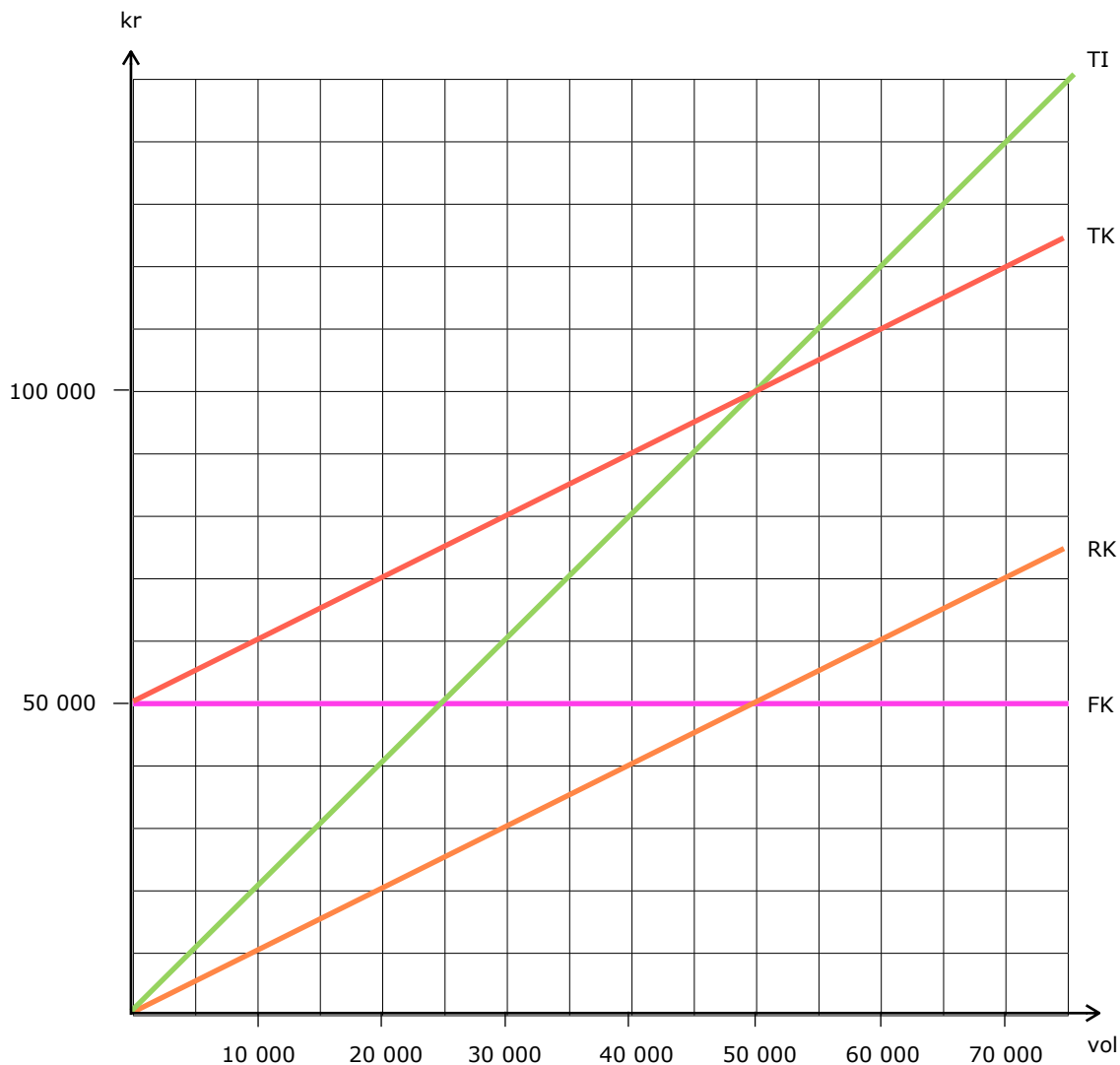
Omdöme **A**

[upp]

**Uppgift 13**

I företagets resultatdiagram nedan visas ett antal linjer. Använd dem för att rita in kritisk volym, kritisk omsättning och säkerhetsmarginal i st och i kr.

Bevisa din analys genom att visa uträkningar på kritisk volym och kritisk intäkt på nästa sida. Företaget säljer 7 000 enheter.



Omdöme **A**

**[upp]**

**Uppgift 13** forts ..

**A.**

Bevisa din analys genom att beräkna företagets kritiska volym.

sva

**B.**

Bevisa din analys genom att beräkna företagets kritiska intäkt.

sva

**C.**

Beräkna säkerhetsmarginalen i procent för företagets verksamhetsvolym.

sva



Omdöme **A****[upp]****Uppgift 14**

Flora, Alma och Kenny har precis avslutat sista året på ekonomprogrammet. De startar upp designföretaget Gadda Mera AB. Under ett verksamhetsår kan de maximalt debitera 1 800 timmar per medarbetare. Det avgår 6 % för sjukdom och annan frånvaro och 17 % för administration och fortbildning. Företagets rörelsekostnader budgeteras till 2 800 000 kr och deras förväntade resultat budgeteras till 1 000 000 kr.

**A.**

Beräkna hur mycket Kladda Mera AB ska debitera per timme.

svar

**B.**

Beräkna Kennys beläggningsgrad när han debiterar 1 206 tim.

svar

**C.**

Beräkna företagets omsättning.

svar

Omdöme **A**

[upp]

**Uppgift 15**

Förra året var ett bra år för Prynbutiken AB i Jönköping. Silvia som arbetar som ekonomiassistent på företaget ber dig om hjälp med att sammanställa nästa års resultatbudget. Till din hjälp har du företagets resultaträkning från 31 dec 20x1.

**A.**

Sammanställ en resultatbudget för 20x2.  
Du finner användbar info på nästa sida.

	20x1	20x2
<b>Intäkter</b>		
Försäljning; butik	16 000 000	
Försäljning; webb	9 000 000	
Försäljning; 50 % REA	6 000 000	
<b>Summa intäkter</b>	= 31 000 000 =	
<b>Kostnader</b>		
Varukostnader	19 000 000	
<b>Bruttovinst</b>	= 12 000 000 =	
Lokalhyra	480 000	
Städning	48 000	
El	395 000	
Övriga externa kostnader	1 200 000	
Löner	4 800 000	
Arbetsgivaravgifter	1 920 000	
Avskrivning	1 500 000	
Räntekostnader	138 000	
<b>Summa rörelsekostnader</b>	= 10 481 000 =	
<b>Årets resultat</b>	= 1 519 000 =	

Omdöme **A**

[upp]

**Uppgift 15** forts ..

Inför budgetarbetet 20x2 har Silvia sammanställt nedan ekonomisk info.

- ▶ Försäljning i butik budgeteras minska med 5 %.
- ▶ Försäljning på webben budgeteras öka med 35 %.
- ▶ REA budgeteras minska med 12 %.
- ▶ Leverantörsskulder budgeteras till 790 000 kr.
- ▶ Varukostnaderna kommer att minska med 10 %.
- ▶ Personalkostnaden kommer att öka med 5 %.
- ▶ Hyresvärden har aviserat om en hyreshöjning på 10 %.
- ▶ Kundfordringar budgeteras till 910 000 kr.
- ▶ Byte av elleverantör medför en minskning med 3 %.
- ▶ En ny investering kräver nytt banklån 1 800 000 kr.
- ▶ Räntekostnaden ökar med 8 000 kr.
- ▶ En ny investering ökar årets avskrivning med 12 %.
- ▶ Övriga kostnader budgeteras öka med 7 %.
- ▶ Lönerörelsen aviserar en ökning med 2,8 %.

**B.**

Beräkna företagets bruttovinstprocent för 20x1.

sva

**C.**

Beräkna företagets budgeterade bruttovinstprocent för 20x2.

sva

**D.**

Beräkna företagets budgeterade nettovinstprocent för 20x2.

sva

## 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 \_\_\_\_\_