

Omdöme **E**

[180 min]

**Uppgift 1**

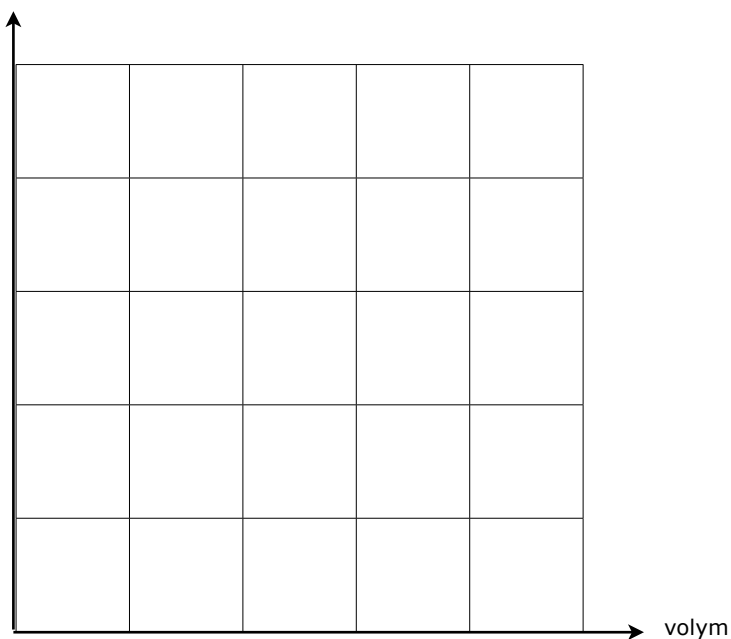
Vilka är våra vanligaste huvudbudgets?

sva

**Uppgift 2**

Visa området för vinst i ett resultatdiagram

kronor



**Uppgift 3**

Vilken slags kostnad, FK eller RK, är flygbränsle hos SAS? Varför?

sva

**Uppgift 4**

Vad är det ett företag analyserar m h a en totalanalys?

sva

Omdöme **E****[upp]****Uppgift 5**

Vad visar en likviditetsbudget och hur ser den den schematiska uppställningen ut?

**svar****Uppgift 6**

Vad har kritisk intäkt och verklig intäkt för relation i ett resultatdiagram?

**svar**

De behövs för att räkna fram säkerhetsmarginalen i kronor, d v s skillnaden mellan verkliga intäkter och kritisk omsättning, uttryckt i kronor. Därefter kan du även räkna fram säkerhetsmarginalen i %.

**Uppgift 7**

Hjulman specialtillverkar personliga ringklockor till den modemedvetne cyklisten. Det kostar företaget 250 kr att tillverka en ringklocka. Efter pålägg blir bruttovinsten 550 kr. Vad är företagets marginalprocent?

Pålägg i kr	550 kr.
Försäljningspris exklusive moms	800 kr.

**svar****Uppgift 8**

Markera de påstående som är korrekta.

- Linjen för TK lutar alltid med 45 °.
- Ett flexibelt företag har stora fasta kostnader.
- Nollpunkt innebär  $FK=RK$ .
- Linjerna för RK, TK och TI visas i ett säkerhetsdiagram
- Du får en negativ säkerhetsmarginal när volymen överstiger NP.

Omdöme **C****[upp]****Uppgift 9**Beskriv varför formeln för kritisk volym är  $= FK / TB/st.$ **svar****Uppgift 10**

PappersBLOMMAN tillverkar papperstapeter á la 50- och 60-tal. Företaget som verkar i Östersund visar nedan ekonomisk information.,

Rörliga materialkostnader	15 kr/st.
Rörliga lönekostnader	20 kr/st.
Övriga rörliga lönekostnader	30 kr/st.
Avskrivningar	300 000 kr.
Administrationskostnader	2 700 000 kr.

Tapetrullar, q	250 000 st.
P/st till grossist	100 kr/st.

Beräkna PappersBLOMMAN's resultat.

**svar**

Omdöme **C****[upp]****Uppgift 11****A.**

Visa formeln för den kritiska punkten.

svar

**B.**

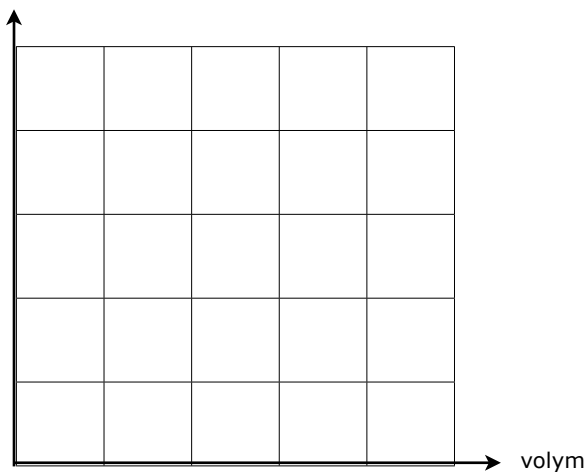
Beskriv den kritiska punkten.

svar

**C.**

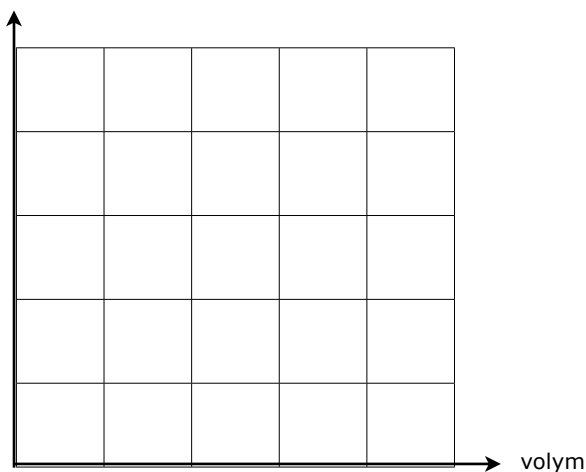
Rita in och visa den kritiska punkten i ett resultatdiagram.

kronor

**D.**

Visa effekten av sänkta FK i ett resultatdiagram.

kronor



Omdöme **C****[upp]****Uppgift 12**

Clara och Malte funderar på att starta upp egen verksamhet. De ska sälja små praktiska hyllor som passar att ha överallt i det designade och medvetna hemmet.

On the Wall AB har köpt ett parti hyllor från Marseille för 250 000 kr. Clara vill sälja dem för totalt 680 000 kr.

**A.**

Beräkna företagets bruttovinst.

svar

**B.**

Beräkna företagets marginalprocent.

svar

**C.**

Beräkna företagets påläggsprocent.

svar

**Uppgift 13**

TRÄ-grossisten köper in en större svarv för 400 000 kr exklusive moms. Fakturan anländer den 25 oktober. Företaget nyttjar möjligheten att dela upp köpet över flera månader.

Den 25 november år 1 betalas 150 000 kr inklusive moms och den 25 januari år 2 betalas 225 000 kr inklusive moms. Slutbetalning görs i februari år 2. Svarven beräknas hålla i tio år. Visa utgift, utbetalning och kostnad år 1 och år 2.

Plats för lösning på nästa sida.

---

Omdöme **C****[upp]****Uppgift 13** forts ..

Månad	Utgift	Utbetalning	Kostnad

**Uppgift 14**

Nedan kalkylark ska påminna om Excel eller Numbers.

Skriv in korrekt formel i cell B4, B10, B11 &amp; C1.

	A	B	C
1	IB		
2	Inbetalning		
3	Försäljning A		
4	s:a inbetalning		
5	Utbetalning		
6	Varor		
7	Hyrer		
8	Reklam		
9	Löner		
10	s:a utbetalning		
11	UB		

Omdöme **C**

[upp]

**Uppgift 15**

En grossist erbjuder en detaljist 60% marginal om de säljer till grossistens föreslagna cirkapris.

**A.**

Vad blir detaljistens påläggsprocent?

sva

**B.**

Bevisa ditt svar.

sva

Omdöme **A****[upp]****Uppgift 16**

Fredrik och Annicka diskuterar en eventuell prisökning och funderar på om de kommer att sälja mindre antal skjortor när de höjer sitt pris. Hur många % kan försäljningsvolymen sjunka utan att lönsamheten försämras?

Försäljningspris/st	600 kr.
Täckningsbidrag/st	150 kr.
Täckningsgrad	25%.
Försäljningsvolym	10 000 st.

Prishöjning 20 %.

**svar**



Omdöme **A**

**[upp]**

**Uppgift 17**

Saga och Ellinor har fått möjlighet att köpa en maskin från morbror Bertil i Älmhult. De får betala 300 000 kr exklusive moms. Avskrivning, ränta, service och el kostar dem 30 000 kr om året.

Deras maskin tillverkar 200 smörknivar av tall varje dag 360 dagar per år.

TG = 60%

P/st 2,00 kr.

Beräkna tjejernas kritiska volym utifrån totalanalys.

**svar**

Omdöme **A****[upp]****Uppgift 18**

Restaurang Vattentornet på RÅÅ har följande kostnader.  
Med st menas måltid.

Genomsnittlig råvarukostnad	41 kr/st.
Rörlig kostnad för tvätt	12 kr/st.
Administrativ kostnad	7 kr/st.
Löner	5 000 000 kr.
Administration	500 000 kr.
Marknadsföring	1 000 000 kr.
Hyra	1 500 000 kr.
Antal öppna dagar	320 st/år.
Antal måltider per dag	200 st.
Genomsnittlig pris per måltid	160 kr/st.

Beräkna företagets säkerhetsmarginal i % räknat på volym.

**svar**

Omdöme **A****[upp]****Uppgift 19**

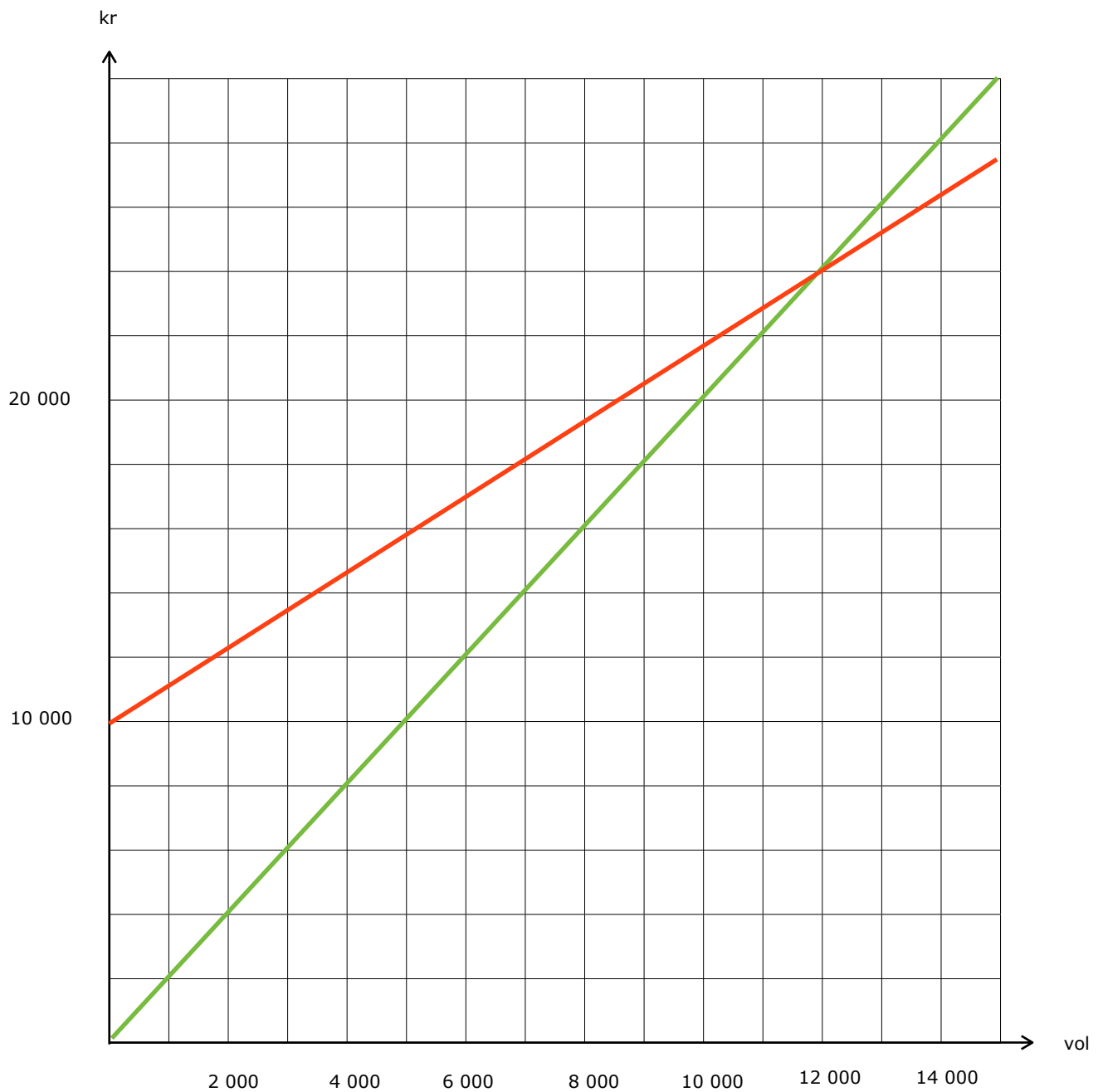
Nedan presenteras ett resultatdiagram för Hallstavik Trä & Svarv AB. Företagets säkerhetsmarginal [volym] är 50%.

**A.**

Beräkna hur många röda svarvade adventsljusstakar företaget säljer?

**B.**

Bevisa ditt svar i uppgift A.



Omdöme **A**

**[upp]**

**Uppgift 19** forts ..

**A.**

Beräkna hur många röda svarvade adventsljusstakar företaget säljer.

sva

**B.**

Bevisa ditt svar i uppgift A.

sva

För- &amp; efternamn: \_\_\_\_\_

www.biz4you.se

## 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			
16			
17			
18			
19			

Namn \_\_\_\_\_

Klass \_\_\_\_\_

Underskrift \_\_\_\_\_