

LÖSNING

Kalkylering och beslutsstöd

Dugga 3

Namn _____

Personnummer _____

Tillåtet hjälpmedel: miniräknare

Uppgift 1 (13p)

Anta att följande förutsättningar gäller i ett företag:

Samkostnad 200.000 kr

Särkostnad/st 40 kr

Pris/st 80 kr

Aktuell volym 20.000

a) Beräkna täckningsbidraget per styck (TB).

40

b) Beräkna täckningsgraden (TG).

0,5 (50%)

c) Beräkna den kritiska volymen.

5000

d) Beräkna den kritiska omsättningen.

400 000

Uppgift 2 (9p)

Ett handelsföretag köper och säljer begagnade datorer. Företaget använder pålägget 12% på inköpspriset för att täcka samtliga rörelseomkostnader. Vinstpålägget är 10%.

a) Beräkna **självkostnaden** på en begagnad dator som de köpt in för 1200 kr (inkl. hemtagning).

1344

b) Beräkna det lägsta **försäljningspris** de kan sätta på datorn.

1478,40

c) Bestäm **faktorn** för det lägsta försäljningspriset av en dator.

1,232

Uppgift 3 (6p)

Ett arbetsintensivt tjänsteföretag kalkylerar kostnaden per timme för en befattning.

Lön	200 kr/tim
Semester	13%
Sociala avgifter	40%
Indirekta kostnader	50% pålägg

a) Beräkna minimipriset.

316,40

b) Beräkna självkostnaden (anta att minimipriset är 250 kr)

375

Uppgift 4 (4p)

I ett företag som använder ABC-kalkylering kostar aktiviteten "Mjukvara anpassning" 2.560.000 kr. Som kostnadsdrivare har man valt antal förändringar. Förekomsten av kostnadsdrivaren är totalt 128 förändringar. Två förändringar avser produkten X.

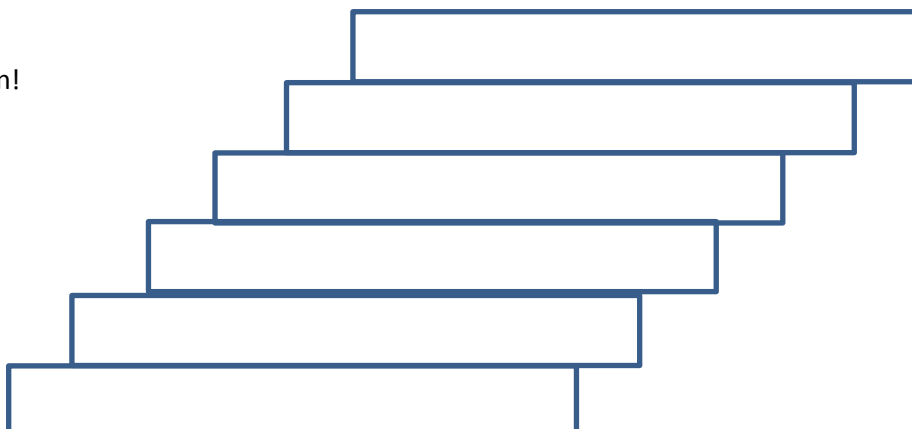
Hur mycket av anpassningskostnaderna ska påföras produkten X?

40 000

Uppgift 5 (6p)

Fyll i följande begrepp i en kalkyltrappa för ett arbetsintensivt tjänsteföretag: resultat, projektomkostnader, speciella direkta kostnader, försäljningsomkostnader, administrationsomkostnader, direkta lönekostnader.

se boken!



Uppgift 6 (6p)

Ett företag tillverkar kontorsmaterial och har delat upp produktionen i åtta olika produktgrupper. Beträffande kostnaderna i företaget lämnas följande upplysningar:

Samkostnader för hela företaget	4 000 000 kr
Fasta kostnader för produktgruppen oljefärger	340 000 kr
Fasta kostnader för varje färg	50 000 kr
Rörliga kostnader för varje oljefärgstub	10 kr

- Beräkna särkostnaden för att tillverka 20 000 tuber av en viss färg, förutsatt att någon produktion av oljefärg inte förekommit tidigare. **590 000 kr**
- Beräkna särkostnaden för att tillverka 20 000 tuber av en färg som man redan tidigare tillverkar. **200 000**

Uppgift 7 (16p)

Markera med kryss om påståendet är sant eller falskt. Varje felaktigt svar ger strykning av ett riktigt svar (Obs!).

		Sant	Falskt
1	I ABC fördelas samtliga kostnader med aktivitet som mellanled på kostnadsbärarna.		x
2	Vid tidsbaserad ABC använder man generellt tid som kostnadsdrivare.	x	
3	Vid ABC har aktiviteter samma funktion som kostnadsställen i påläggskalkyleringen.	x	
4	ABC är precis som påläggskalkylering kostnadsfixerad.	x	
5	Kostnadsfördelning enligt bärkraftsprincipen ger en hög kausalitet.		x
6	I ett handelsföretag är kostnaderna för ompackning och transporter bra exempel på direkta hanteringskostnader.	x	
7	Jämfört med andra kalkylmodeller har ABC stora utvecklingskostnader.	x	
8	Tillverkningsomkostnader fördelas i ABC vanligtvis på direkta lönekostnader.		x