

Konstruerad av ekonomistudenterna Axel Gustafsson & Alma Persson.

I flera år har Ruben haft en dröm om att skapa sitt eget klädmärke. Nu har han bestämt sig för att hoppa av sitt gymnasieprogram för att starta upp och driva egen verksamhet. Ruben registrerar varumärket Safe Shirt. Affärsidéen är att tillverka kvalitativa T-shirts som inte krymper. Därefter trycker han coola svart vita bilder på dem och slutligen förser han varje tröja med en specialtillverkad knallröd visselpipa. Han hoppas att visselpipan ska rädda många ungdomar från övergrepp.

Ruben tror att han hinner med att tillverka och sälja 100 st t o m 31 december. Brian, en polare i Karlstad kan ta fram visselpipan för 30 kr/st. Om Safe Shirt AB kan öka sin volym till 500 T-shirts kan Ruben köpa in visselpipan för 18 kr/st. När Ruben ändå var i Karlstad passade han på att titta på en hockeymatch med sin polare. Han fick betala 200 kr för bussbiljetten till Karlstad och 159 kr för biljetten till Färjestad - Leksand.

I nästa steg tänker Ruben tillverka sina tröjor i Estland. Idag köper han in dem för 75 kr/st av Tee AB som bedriver verksamhet i skånska Örskelljunga. Ruben åker buss tur och retur till Örskelljunga för att hämta sina tröjor. Han kan enbart ta med sig 20 tröjor åt gången. Biljetten tur och retur kostar 80 kr per gång.

Tryckeriet debiterar 85 kr per tröja för de första 50 exemplaren, därefter erhåller Ruben 20% rabatt. Om Safe Shirt AB kan öka sin volym till 500 T-shirts kan Ruben trycka sin tröjor för 42 kr/st. I december väljer Ruben att ställa ut på stormarknaden VÅLA i Helsingborg. Mässavgiften uppgår till 500 kr. Inför mässan inhandlas montermaterial för 899 kr. Under mässan behöver Ruben mat och dryck för att orka arbeta alla timmar, 300 kr. Företaget planerar att sälja 45 st T-shirts under mässan.

A.

Beräkna t-tröjornas försäljningspris om deras pålägg är 150 %.

sva

Konstruerad av ekonomistudenterna Axel Gustafsson & Alma Persson.

B.
Beräkna företagets kritiska volym.

sva

C.
Bevisa att du räknat korrekt i upg B.

sva

D.
Beräkna företagets resultat.

sva