

Sigurd har köpt en smart liten maskin som står i hans garage på ön Ven, mitt i Öresund. Siggas företag "Korka Lätt" säljer färgglada "naturkorkar". Idén är att sälja färgglada korkar i alla möjliga och omöjliga färger till alla matvarubutiker inom EU.

Sigge har köpt en helautomatisk maskin från Neapel, Italien, för 1 500 000 kr. Han var dock tvungen att ta ett lån på SEB i Landskrona. Eftersom Sigge inte hade någon säkerhet för lånet blev det en hög ränta, 15%.

Han beräknar maskinens ekonomiska livslängd till 10 år när den arbetar i 10 timmar per dag. Eftersom maskinen är begagnad kostar det ca 100 000 kr att serva den varje år. Maskinens årliga elräkning beräknas till 85 000 kr.

- Maskinen tillverkar 4 000 korkar per dag 360 dagar om året.
- Täckningsgraden är 75%
- Försäljningspriset är 6,40 kr.

A.

Beräkna Korka Lätt's resultat?

sva

B.

Hur många korkar måste Sigge sälja för att nå företagets nollpunkt?

sva

C.

Hur många korkar behöver Sigge sälja för att nå en vinst på 1 000 000 kr?

sva

D.

Simulera en prisökning med 20% och behåll samma resultat.

sva

E.

Simulera en prisminskning med 10% och behåll samma resultat.

sva