

Budfirman Speedo Ganzales AB har fyra transportbilar rullande i Jönköping. Företaget gynnas av den ökande Internethandeln och deras paketutkörning har ökat med 70% det senaste året. Bill som äger bolaget funderar på att köpa en ny transportbil och väljer mellan två olika alternativ.

Mindre transportbil

Inköpspris 850 000 kr. Den mindre bilen budgeteras köra 8 560 mil/år. Utbetalningar för drivmedel beräknas till 16,70 kr/lit. Skatt och försäkring beräknas till 24 700 kr/år. Personalkostnaden beräknas till 20 kr/mil. Årliga reparationer uppgår till 38 350 kr och den ekonomiska livslängden beräknas till 5 år.

Större transportbil

Inköpspris 1 200 000 kr. Den större bilen budgeteras köra 5 740 mil/år. Utbetalningar för drivmedel beräknas till 19,20 kr/lit. Skatt och försäkring beräknas till 32 880 kr/år. Personalkostnaden beräknas till 25 kr/mil. Årliga reparationer uppgår till 21 950 kr och den ekonomiska livslängden beräknas till 5 år.

Övrigt

Restvärdet för alternativ "mindre" är 20% av grundinvesteringen och för alternativ "större" 30%. Företaget räknar med 18% kalkylränta.

A.

Vilket alternativ är mest lönsamt?

sva

B.
Vilken bil ska företaget köpa om restvärdena halveras?

sva