

Heidi arbetar som marknadsassistent på BAYERN delikatess AB. Hennes chef Ronja har i samråd med företagets anställda beslutat installera en telefon-/datorväxel. Investeringen får ett antal konsekvenser.

Eftersom Heidi kan arbeta med växeln på sin kontorsplats sparas en lön för en växeltelefonist, 20 000 kr per månad exklusive arbetsgivaravgift, 31,42 %.

investeringens utgift är 500 000 kr och dess ekonomiska livslängd är 10 år, sedan är växeln "out of date" och har inget restvärde. Heidi's arbetsplats byggs om helt och anpassas för hennes nya dubbla roller, 110 000 kr och växeln kräver IT-underhåll för 10 000 kr i månaden.

A.

Beräkna investeringens pay back-tid.

sva

B.

Är investeringen lönsam? Varför?

sva