

Mekanik AB som använder sig av manuell monteringsarbete funderar på att investera i maskinell montering. Den nya maskinen som köps in för 1 800 000 kr beräknas en ekonomisk livslängd på 10 år. Maskinens restvärde uppskattas till 50 000 kr och deras kalkylränta är 12%.

Dagens löner på 450 000 kr minkas till 190 000 kr och dagens driftsutbetalningar på 170 000 kr minskas till 110 000 kr. Hur mycket tjänar företaget på att byta till maskinell montering?

### Inbetalningsöverskott

Beräkna företagets kapitalvärde.

Investering	Tabell	Nuvärde
Besparing, tabell C, 10 år, 12 %	<input type="text"/> x <input type="text"/>	+ <input type="text"/>
Restvärde, tabell B, 10 år, 12 %	<input type="text"/> x <input type="text"/>	+ <input type="text"/>
Grundinvestering, G		- <input type="text"/>
Kapitalvärde, KV		= <input type="text"/>

**A.**  
Är företagets investering lönsam?

svaret

**B.**  
Blir företagets investering lönsam om kravet på avkastning höjs till 15%?

svaret