



Uppdatering till Bokens titel E3000 Företagsekonomi 1 Kommentarer och lösningar

Tyvärr förekommer tryckfel i första upplagan. Vi beklagar detta. I denna pdf finns korrigerade sidor.

Uppgift 10:4

B. Den rörliga kostnaden är varukostnaden på 15 kronor per styck, det vill säga 60 procent av priset. Den fasta kostnaden för ett arbetspass på tre timmar är hennes timkostnad 140 kronor inklusive sociala avgifter, det vill säga 3 timmar x 140 kronor = 420 kronor för ett arbetspass.

B. Nollpunkten: Fasta kostnader / (försäljningspris/styck – rörlig kostnad/styck)
= nollpunktsvolym

$$420 / (25-15) = 420/10 = 42$$

Eller:

$$25X - 15X - 420 = 0$$

$$10X = 420$$

$$X = 42$$

Hon måste sälja 42 stycken per arbetspass.

Uppgift 10:11

B. Nollpunkten: Fasta kostnader / (1 - andel rörlig kostnad), det vill säga 1 405 000 / (1 - 0,45) = 1 405 000/0,55 = 2 554 545 kronor per år.