



Nollpunkten för Oak Company

Viljam tänker sälja askarna med knappar för 1 000 kronor/styck. Det innebär att han kan beräkna nollpunkten på följande sätt med en ekvation:

$$\text{Nollpunkt: } (1\,000 x) - 100\,000 - (600 x) = 0$$

$$1\,000 x - 600 x = 100\,000$$

$$400 x = 100\,000$$

$$x = \frac{100\,000}{400} = 250 \text{ st}$$

Viljam kan också beräkna nollpunkten utan att använda en ekvation:

$$\text{Nollpunkt: } \frac{\text{FK}}{\text{Pris/st} - \text{RK/st}}$$

$$\frac{100\,000}{1\,000 - 600} = 250 \text{ st}$$

I diagrammet kan nollpunktsvolymen avläsas där de båda linjerna skär varandra. Oavsett om man beräknar nollpunkten matematiskt eller läser av den i ett diagram, blir svaret detsamma, i det här fallet 250 par manschettknappar.

Kronor i 1000-tal

