

### Förutsättningar

Modellen förutsätter att både kostnader och intäkter uppför sig linjärt. Det innebär att om du t ex säljer en produkt för 10 kr/st blir den totala intäkten [TI] 100 kr för tio produkter o s v. Resonemanget är samma för rörliga kostnader per styck, RK/st. Modellen bortser helt enkelt från skal fördelar.

### Olika kostnader

Ett företags kostnader delas upp i,

- ▶ Fasta kostnader, FK.
- ▶ Rörliga kostnader, RK.
- ▶ Totala kostnader, TK.

#### - Fasta kostnader

Kostnader som inte påverkas av försäljningsvolymen, t ex löner, lokalhyra, försäkringar, marknadsföring och avskrivningar.

#### - Rörliga kostnader

Kostnader som direkt påverkas av försäljningsvolymen, t ex sådana kostnader som direkt hänger ihop med volymen t ex varukostnader eller material i fabriken.

#### - Totala kostnader

Fasta kostnader + rörliga kostnader.

### Resultatdiagram,

När både fasta [FK] och rörliga kostnader [RK] ska läggas in i diagram ritas linjen [grafan] för den fasta kostnaden in först. Därefter ritas linjen [grafan] för den rörliga kostnaden in. När både linjerna summeras erhålls totala kostnader, TK.

När kostnaderna är inriktade ska linjen för intäkterna ritas in. Linjen för intäkterna ritas in som en rät linje i 45 grader med utgångspunkt från origo, där y-axeln och x-axeln korsar varandra. Oftast längst ned till vänster i ett diagram. Observera att lutningen på TI kan variera, vi har enbart antagit 45 grader i vårt exempel.

Slutligen kombineras linjerna, TI och TK. Punkten där linjerna korsar varandra heter kritisk punkt, "break-even" eller nollpunkt, NP

### Nollpunkten

Nollpunkten, NP, inträffar när linjen för totala intäkter, TI, korsar linjen för totala kostnader, TK. Det innebär att  $TI=TK$  och företaget går +/- 0. Nollpunkten kallas även kritiska punkten eller break-even. I diagrammet kan du läsa av vid vilken nollpunktsvolym och nollpunktsomsättning som NP inträffar.

### Vinst och förlust

Det område som ligger till vänster om NP, mellan linjerna TK och TI visar förlust. Det område som ligger till höger om NP, mellan linjerna TI och TK visar vinst.

Vinst inträffar när TI överstiger TK, det innebär att linjen för TI ligger ovanför linjen för TK. Förlust inträffar när TK överstiger TI, det innebär att linjen för TK ligger ovanför linjen för TI.

### Säkerhetsmarginal

Den marginal du har mellan dina verkliga intäkter och nollpunktsomsättning eller din verkliga volym och nollpunktsvolym. Säkerhetsmarginalen är den buffert [säkerhetsområde] du har fram tills företaget går med förlust.

Ett företag ska gå med vinst för att överleva. Försäljningen ska då överstiga nollpunkten. När ett företag vill beskriva hur långt det kommit över/förbi nollpunkten, uttrycks detta i procent.

