

**Totala intäkter, TI**

= pris/st x volym.

**Totala rörliga kostnader, TRK**

= RK/st x volym.

Rörlig kostnad per styck, RK/st

= TRK ÷ volym.

**Fast kostnad per styck, FK/st**

= FK ÷ volym.

**Total kostnad, TK**

= FK + TRK.

**Nollpunktsvolym, kritisk volym**

= Fasta kostnader ÷ täckningsbidrag.

= FK ÷ [pris/st – RK/st].

= FK ÷ TB/st.

0 = pris/st x volym – RK/st x volym – FK

TI – TK = 0

Intäkter – kostnader = 0

Pris/st x volym – RK/st x volym – FK = 0

Volym [pris/st – RK/st] = FK

Volym = FK ÷ [pris/st – RK/st].

Volym = FK ÷ TB/st.

**Täckningsbidrag, TB**

= intäkter – särkostnader.

= pris/st – RK/st.

**Totalt täckningsbidrag, TTB**

= TB/st x volym.

= Resultat – TFK [totalt fasta kostnader].

**Täckningsgrad, TG**

= TB/st ÷ pris/st.

**Nollpunktsomsättning, kritisk omsättning**

= nollpunktsvolym x pris/st.

= Fasta kostnader ÷ täckningsgrad.

= FK ÷ TG.

När ett företag tillverkar eller köper in olika produkter

Om x är årets försäljning kan du använda dig av nedan formel.

X [1 – andel rörliga kostnader av försäljningen] – fasta kostnader = 0

X = FK + önskad vinst ÷ [1 – andel RK].

**Lönsamhetsomsättning**

= FK + önskad vinst ÷ [1 – andel RK].

**Resultat****[upp]**

= intäkter – kostnader.  
 = TI – TK.  
 = TI – [RK + FK].  
 = pris/st x volym – RK/st x volym – FK.  
 = volym x [pris/st – RK/st] – FK.  
 = TTB – FK.  
 = TB/st x volym – FK.  
 = TI x TG – FK.

**Säkerhetsmarginal i styck**

= verklig volym – kritisk volym.

Säkerhetsmarginal [procent]

= [verklig volym – kritisk volym] ÷ verklig volym x 100.

**Säkerhetsmarginal i kronor**

= verklig intäkt – kritisk intäkt.

Säkerhetsmarginal [procent]

= [verklig intäkt – kritisk intäkt] ÷ verklig intäkt x 100.

**Påläggsprocent**

= pålägg i kronor ÷ ingående varukostnad, IVK.  
 = marginalprocent ÷ [100 – marginalprocent].  
 = m ÷ [100 – m].

**Marginalprocent**

= marginalen i kr ÷ försäljningspriset exklusive moms.  
 = påläggsprocent ÷ [100 + påläggsprocent].  
 = p ÷ [100 + p].

Pålägg i kronor = marginal i kronor = bruttovinst i kronor.

**Prisstapeln** [utgår från företagets resultatbudget]

= Ingående varukostnad + rörelsekostnader + vinst.  
 = företagets intäkter [pris/st x volym].

**Påläggsprocent**

= bruttovinst i kr ÷ IVK.  
 = marginal i kr ÷ IVK.

**Marginalprocent**

= bruttovinst i kr ÷ försäljning.  
 = marginal i kr ÷ försäljning.

**Ingående varukostnad, IVK.**

= fakturakostnad + hemtagningkostnad [t ex försäkring & frakt].

**Årets varukostnad**

+ IB lager  
 + Årets varuinköp.  
 – UB lager  
 = Årets varukostnad

Genererar oftast en lagerökning/lagerminskning.

Kan även skrivas om ..

[upp]

- + Värdet av varulagret vid periodens början.
- + Värdet av nyinköpta varor under perioden [årets utgifter för varuinköp].
- = Sammanlagt varulagret.
- Värdet av av varulagret vid periodens slut.
- = Periodens varukostnad.

### Likviditetsbudget

- Visar företagets kortsiktiga betalningsförmåga.
- Visar företagets likviditet [pengar på olika konton].
- "Alla" siffror presenteras inklusive moms. Vissa poster är alltid exklusive moms.
- Görs oftast per månad. I UF gör den oftast per halvår/år.

UB = IB

= Utgående balans 30 sep 20x1 = ingående balans 1 okt 20x1.

= Utgående balans 31 dec 20x1 = ingående balans 1 jan 20x2.

- + Ingående balans, IB
- + Inbetalningar.
- Utbetalningar.
- = Utgående balans, UB

### Resultatbudget

- Visar företagets långsiktiga lönsamhet.
- Visar företagets resultat [intäkter – kostnader].
- Alla siffror presenteras exklusive moms.
- Görs oftast per verksamhetsår.

Resultat = intäkter – kostnader.

### Budgetutfall

Avvikelse i procent av budget

= Avvikelse i kronor ÷ budget i kronor.

Positiv påverkan på budgeten

- Plus på intäkter.
- Minus på kostnader.

Negativ påverkan på budgeten

- Minus på intäkter.
- Plus på kostnader.

### Balansbudget

- Visar företagets förmögenhet just nu.
- Visar företagets eget kapital [tillgångar – skulder].
- Alla siffror är exklusive moms.
- Görs oftast per verksamhetsår.

### Självkostnads kalkylering

- + Rörliga kostnader per styck.
- + Fasta kostnader per styck.
- = Självkostnad per styck.
- + Pålägg i kronor [förväntat vinst per styck].
- = Pris per styck exklusive moms.

**Prissättning i ett UF-företag****[upp]**

- + RK/st.
- + FK/st.
- + vinst/st.
- = Pris/st.

eller ..

**Divisionskalkyl**

= [totala kostnader + vinst] ÷ volym.

**Ränta i kronor**

- =  $K \times A \times R$
- = kapital x antal tidsenheter x räntesats.
- = 100 000 kr x [3 mån ÷ 12 mån] x 0,05.
- = 1 250 kr.

- = 100 000 kr x [90 dgr ÷ 360 dgr] x 0,05.
- = 1 250 kr.

**Divisionsmetoden**

= TK + önskad vinst ÷ antal varor eller timmar.

**Påläggsmetoden**

- + Direkta kostnader.
- + Indirekta kostnader.
- = Självkostnad.
  
- + Varukostnad [direkt kostnad].
- + Pålägg i % av direkta kostnader.
- = Försäljningspris exkl. moms [självkostnad].
- + Momspålägg.
- = Försäljningspris inkl. moms.

**Påläggsprocent**

- = pålägg i procent av direkta kostnader.
- = [indirekta kostnader + önskad vinst] ÷ direkta kostnader x 100.

**Påläggsprocent**

- = pålägg i procent av direkta kostnader.
- = [indirekta kostnader + önskad vinst] ÷ direkta kostnader x 100.

**Påläggsprocent**

- = pålägg i procent av direkta kostnader.
- = [indirekta kostnader + önskad vinst] ÷ direkta kostnader x 100.

**Bruttovinst**

= försäljning – varukostnader.

**Bruttovinstmarginal**

= bruttovinst ÷ försäljning x 100.

**Vinstmarginal**

- = [intäkter – kostnader] ÷ försäljning x 100.
  - = resultat ÷ försäljning x 100.
-