

”go green & keep on screen – tänk smart – bli jordklok”

För att spara på vår miljö har vi valt att hålla vår begreppslista on screen.

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.

$0 = \text{pris/st} \times \text{volym} - \text{RK/st} \times \text{volym} - \text{FK}$

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.

$X [1 - \text{andel rörliga kostnader av försäljningen}] - \text{fasta kostnader} = 0$

$X = \text{FK} + \text{önskad vinst} \div [1 - \text{andel RK}].$

Lönsamhetsomsättning

= FK + önskad vinst ÷ [1 – andel RK].

Resultat

= 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 + hemtagningskostnad [t ex försäkring & frakt].

Årets varukostnad

- + IB lager
 - + Årets varuinköp.
 - UB lager
 - = Årets varukostnad
- Genererar oftast en lagerökning/lagerminskning.

Kan även skrivas om ..

- + 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.

- + Intäkter.
- Kostnader.
- = Resultat.

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

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

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

- = $TK + \text{önskad vinst} \div \text{antal varor eller timmar}$.

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.
- = $[\text{indirekta kostnader} + \text{önskad vinst}] \div \text{direkta kostnader} \times 100$.