Formelsamling

Resultatplanering, bidrags- och periodkalkyler

* Resultat = TI – TK = Pris\*Q - (FK + RK\*Q)
* Vinst = Pris – SJK = Pålägg\*Självkostnad = marginal\*pris
* Pris = SJK/(1-VM) = SJK + Vinst = Särkostnad/(1-TG) = Ingående varukostnad/(1-BVM)
* QBEP = FK/(Pris - RK) = FK/TB
* OMSBEP = Pris \* QBEP = FK/TG
* TB = Alternativkostnad = Pris – RK = Särintäkter – Särkostnader
* Operationell kostnad = Alternativkostnad + särkostnader
* TG = BVM = TB/Pris = TTB/Särintäkter
* BVM = 1 – (Ing.varukostnad/TI) = (Vinst + alla omkostnader)/TI
* Ing.varukostnad = Hemtagningskostnader + fakturakostnad
* Säkerhetsmarginal = (Qv – QBEP)/Qv
* Vinstmarginal = Vinst/TI = Just. resultat/TI = (TI - TK)/TI
* Styckkostnad = Självkostnad = TK/Q = FK/Q + RK
* Över-/underteckning av FK = (FK/Qn)\*(Qv – Qn)
* K.M. avskrivning = Nupris/ekonomisk livslängd
* K.M. räntekostnad = Kapitalbindning\*K.M. ränta = (Nupris – ålder\*årlig avskrivning)\*K.M. ränta
* K.M. kapitalkostnad = K.M. avskrivning + K.M. räntekostnad
* Kapitalomsättningshastighet = TI/Tot. kap.
* Räntabilitet på totalt kapital (Rt) = Just. resultat/Tot. Kap. = VM\*KOH
* Sysselsatt kapital = Tot. Kap. – kortfristiga skulder = EK + långfristiga skulder
* Räntabilitet på sysselsatt kapital (Rsyss) = Just. resultat/Sysselsatt kapital
* Räntabilitet på eget kapital (Re) = Nettoresultat/EK
* Räntabilitet på eget kapital efter skatt = Nettoresultat\*(1-s)/EK
* EVA = Just. resultat (1-S) – Sysselsatt kapital\*EVA ränta
* EVA-ränta = Kalkylmässig ränta\*(1-S)
* Intellektuellt kapital = Marknadsvärde – EK
* Genomsnittlig Kundfordringar = Andel företagsförsäljningar\*TI\*Antal kreditdagar/ Antal dagar
* Genomsnittlig leverantörsskuld = Andel kreditinlöp\*inköp\*Antal kreditdagar/Antal dagar
* Fast kostnad per styck = TFK/Q
* Rörelsekostnad per styck = TRK/Q
* Utnyttjandegrad = Qv/Qn
* Total differens = Absorberad FK – Vanlig FK (vid Qv)
* Marginal = (Pris – ing. varukostnad)/Ing. varukostnad
* Pålägg = (Pris – Ingående varukostnad)/Pris
* Vinstpålägg = Vinst/TK
* Bruttovinstpålägg = (Vinst + tot. Omkostnader)/Ing.varukostnad
* Residualmått = Resultat – kapital\*K.M ränta

Påläggskalkyler

* MO påläggssats = MO/DM
* TO påläggssats = TO/(Direkt lön, arbetstid eller maskintid)
* AFFO påläggssats = AFFO/Tot. TVK

Differenskalkyler

* Materialprisdifferens = Qv\*(Ps-Pv)
* Materialkvantitetsdifferens = Ps\*(Qs-Qv)
* Lönesatsdifferens = Qv\*(Ps-Pv)
* Arbetstidsdifferens = Ps\*(Qs-Qv)
* Absorbtionstakt = FomkN/BasN + RomkN
* Verklig Omkostnad = Fomkv + Romkv
* Abs.omk = Abs.takt\*BasV
* Budgeterade omkostnader = FomkN + RomkN\*BasV
* Sysselsättningsdifferens = Absorberade omkostnader – Bomk
* Förbrukningsdifferens = Bomk – Verklig omkostnad
* Påläggsdifferens = Abs.omk - Verklig omk
* Prestationsdifferens = Abs.takt\*(BasStandard – BasV)
* Total differens = Påläggsdifferens + Prestationsdifferens
* Verklig påläggssats = (FomkV + RomkV)/BasV

Ekvivalentkalkyl

* Budgetandel = fsgB/tot.fsgB
* Pris- eller marginaldifferens = (PrisV - PrisB)\*fsgV
* Mixdifferens = (fsgV – Budgetandel\*tot.fsgV)\*PrisB
* Volymdifferens = (Budgetandel\*tot.fsgV – fsgB)\* PrisB

Investeringskalkyler

* Payoff-tid = G/(I-U)
* Slutvärdessummefaktor = (1+ r)^n
* Nuvärdessummefaktor = 1/(1+r)^n
* Nuvärdessummefaktor (återkommande belopp) = 1 – (1+r)^-n/r
* Nettonuvärde = Nuvärdessumma – grundinvestering
* Annuitet = r/(1-(1+r)^ -n
* Internränta (nuvärdessummefaktor) = Grundinvestering/Inbetalningsöverskott