

什么是盈亏平衡？什么是盈亏平衡点

盈亏平衡点，就是当达到一定产量（销售量）时，销售收入等于总成本，项目不盈不亏（赢利为零）。盈亏平衡点越低，表明项目适应市场变化的能力越大，抗风险能力越强。 $BEP（生产能力利用率）=年固定总成本/（年产品销售收入-年可变总成本-年销售税金及附加）*100%$ $BEP（产量）=年固定总成本/（单位产品价格-单位产品可变成本-单位产品销售税金及附加）*100%$ $BEP（产量）=设计生产能力*BEP（生产能力利用率）$

什么是盈亏平衡分析？

??基本模型如下：

$$TR=PQ \quad TC=FC+VC=FC+vcQ \quad T=tQ$$

$$M=TR-TC-T=(P-vc-t)Q-FC$$

设：TR——销售收入；P——产品售价；TC——总成本费用；FC——固定成本；

M——盈利；VC——变动成本；Q——产量(销售量)；vc——单位产品变动成本，

T——销售税金及附加(含增值税)；t——单位产品销售税金及附加。