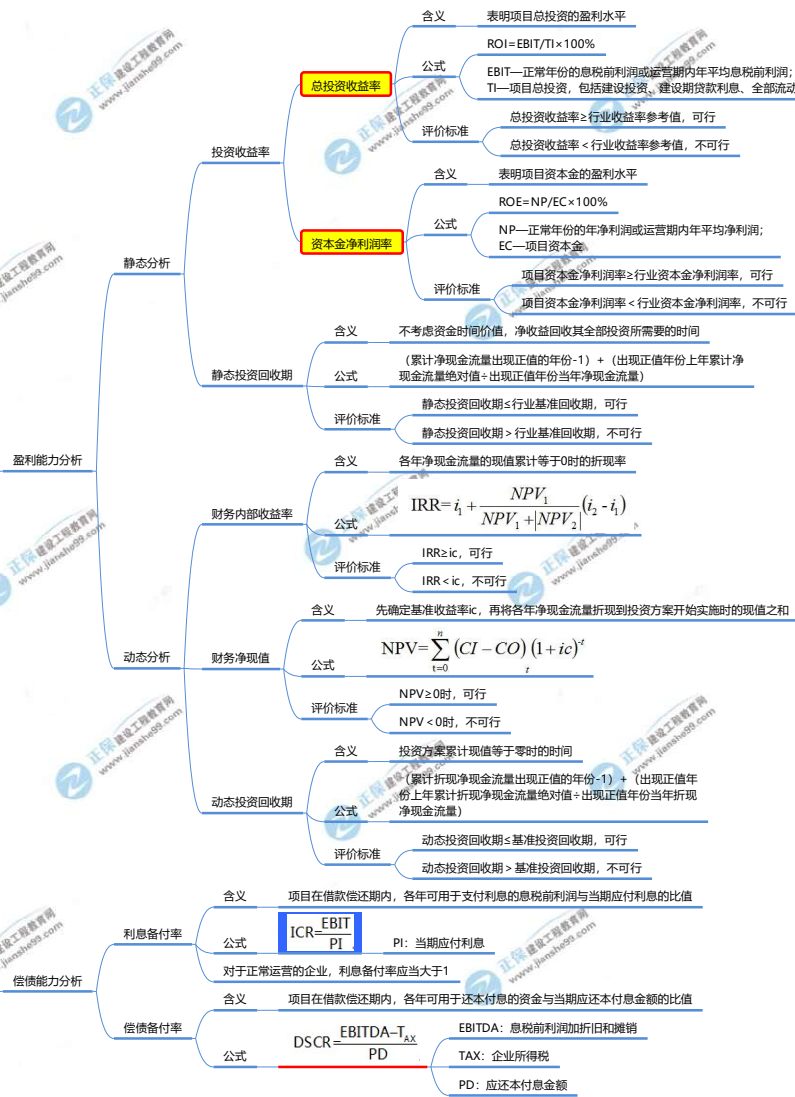


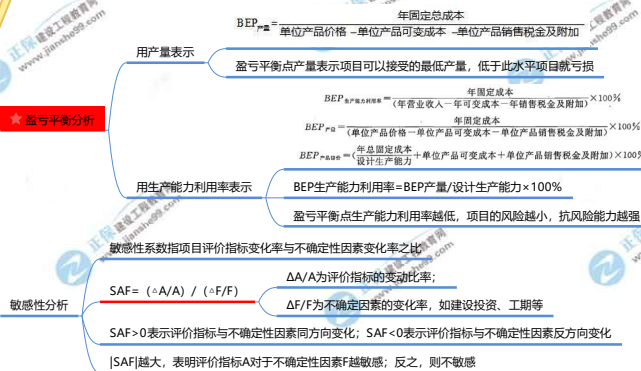
## 经济评价指标体系

### 确定性分析



盈亏平衡点应按项目投产后的正常年份计算, 而不能按计算期内的平均值计算

### 不确定性分析



推导公式:  
利润总额 = 营业收入 - 总成本 - 税金及附加 = 0  
营业收入 = 总成本 + 税金及附加  
营业收入 = 年固定成本 + 年可变成本 + 税金及附加  
产品单价  $\times$  产量 = 年固定成本 + 单位产品可变成本  $\times$  产量 + 税金及附加  $\times$  产量  
设产量为未知数, 解一元一次方程得到:  
产量盈亏平衡点 = 年固定成本 / (产品单价 - 单位产品可变成本 - 税金及附加)