

咨询方法与实务考点精华简答题六 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/204/2021_2022__E5_92_A8_E8_AF_A2_E6_96_B9_E6_c60_204877.htm 1弹性系数法收入弹性 $\varepsilon = (\Delta Q/Q)/(\Delta I/I)$ 价格弹性 $\varepsilon = (\Delta Q/Q)/(\Delta P/P)$ 能源需求弹性 $\varepsilon = (\Delta E/E)/(\Delta GDP/GDP)$ 简单移动平均指数平滑季节变动分析季节指数水平法季节指数趋势法 2资金成本分析 I 借贷资金成本. i 借贷利息等资金占用费率. a 筹资费用率, 含律师费, 审计费, 评估费, 贷款承诺费, 管理费. n 借款偿还期. F 实际筹得资金额/名义借贷资金额如, 债券利率 = [年实际利率 (发行费率 兑付手续费率)/借款偿还期] $\div$ (1-发行费率 兑付手续费率) 扣除所得税后的借贷资金成本 = 税前资金成本 $\times$ (1-所得税税率)

扣除通货膨胀影响的资金成本 = (1 未扣除通货膨胀的资金成本) $\div$ (1 通货膨胀率) - 1 优先股资金成本 = 股息 $\div$ (发行价格 - 发行成本) 优先股税前资金成本 = 税后成本 $\div$ (1 - 所得税率) r_0 社会无风险投资收益率. r_m 社会平均投资收益率. β 行业, 公司或项目的资本投资风险系数 加权平均资金成本: $I = \sum i \times f$ 3还本付息表(等额还本付息方式) 年初本金 年利率 本年应计利息 1×2 本年还本付息 $A(A/P, i, n) = [i(1+i)^n]/[(1+i)^n - 1]$ 本年应还本金 $4 - 3$ 年末本金 $1 - 5$ 还本付息表(等额还本利息照付方式) 年初本金 年利率 本年应计利息 1×2 本年应还本金 $1/n$ 本年还本付息 $3 4$ 年末本金 $1 - 4 4$ 项目总成本费用表 经营成本 折旧费 摊销费 长期借款利息 总成本费用 5 偿债备付率/利息备付率的计算 1 产量 2 销售价格(不含营业税) 3 销售收入 4 单位经济成本 5 年经营成本 6 EBITDA = 3 - 5 7 年折旧费 8 年摊销费 9 息税前利润 EBIT = 6 - 7 - 8 10 年应付利息 11 税前利润 = 10 - 9 12

年所得税=11*33%13税后利润14年还本15还本付息总额=14
 1016还本付息资金来源=7 8 10 1317利息备付率=9EBIT ÷ 10年
 应付利息>218偿债备付率=16 ÷ 15>16价值工程(比较法选择价
 值工程对象)1根据各子项目的方案功能评分和功能权数，计
 算功能得分，然后将功能得分加总2根据功能得分和加总功能
 得分计算功能评价系数功能评价系数=子项目的功能/项目或
 产品的功能3根据子项目当前成本和项目当前总成本计算各子
 项目的成本系数=子项目成本/当前项目总成本4据功能系数和
 成本系数计算各子项目的价值系数价值系数(V)=功能评价系
 数(F)/成本系数(C)5据功能系数和当前总成本分配各子项目成
 本6据功能系数和目标总成本分配子项目目标成本7根据子项
 目当前成本和项目预计(目标)成本，计算成本降低额8根据价
 值系数和成本降低额，进行分析总结评价V=1功能与成本基
 本相当V>1成本偏高，与功能不协调，应降低成本V对于方案
 比选，价值系数V最高者为最优方案7子项目功能权重的确定
 ：0~1法：i较j重要，i得1分，j得0分对角线上不得分，对称互
 补和为10~4法：i较j绝对重要得4分，重要3分同等重要得2分
 对角线上不得分，对称互补和为4将全部得分总和为分母，i
 项得分为分子，即可求得各子项目的功能系数8赢值法(进度
 管理)拟完工程计划费用BCWS=计划量 × 计划价已完工程计
 划费用BCWP=实际量 × 计划价已完工程实际费用ACWP=实
 际量 × 实际价费用偏差=ACWP-BCWP进度偏差=已完工程实
 际时间-已完工程计划时间进度偏差=BCWS-BCWP以上二式
 ，正值表拖延，负值表提前相对偏差=绝对偏差/费用计划
 值=(费用实际值-费用计划值)/费用计划值计算步骤：1将各工
 作计划工程量与单价相乘，除以该工作持续时间，得到各工

作月拟完工程计划费用，再将时标网络计划中各工作分别按月纵向汇总得到每月拟完工程计划费用，然后逐月累加得到各月累计拟完工程计划费用。2计算已完工程计划费用和已完工程实际费用3计算绝对偏差、相对偏差、偏差程度9ABC分析法(质量管理)排列图有两个纵坐标(左表频数，右表频率)和一个横坐标(影响质量的各种不同因素)1确定调查对象、范围、内容2通过实测实量收集数据,并根据内容原因分类3按频数大小重新排列项目，计算频数总值，算出各项目的频率和累计百分比，制表。4绘制直方图，画出累计百分比曲线5对排列图进行分析，主要、次要、一般因素6纵坐标可是影响质量频数，也可是经济损失 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com