

2010年初级经济师工商管理预习辅导技术改造与新产品开发(5)经济师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_88_9D_c49_647324.htm

3.效益成本分析法 效益成本分析法是通过计算和比较技术改造项目在各方案下整个寿命期间内收益的现值与成本比率，以确定各技术改造方案排列的优先次序和取舍的方法。 B收益 C费用和成本 i投资收益率 当益本率大于1时，方案可以接受. 益本率小于1时，方案应予拒绝. 益本率等于1时，得等于失，此时应视资金的充足与否而决定方案的取舍。 如果是多个方案都大于1时，优选益本率最大者。 例题：某技术改造项目有3个互斥方案，假设收益率为10%。 见下表：

	方案1	方案2	方案3
收益	8000	0	3000
费用	0	12000	12000
第0年	8000	0	3000
第1年	11800	5000	1200
第2年	13240	4000	6000
第3年	0	3000	6000

方案1投资收益率= $[(11800/1.1) + (13240/1.1^2)] / [8000 + (5000/1.1) + (4000/1.1^2) + (3000/1.1^3)] = 21669/18105 = 1.2$ 方案2的投资收益率=1.25 方案3的投资收益率=0.95 由于方案2的投资收益率最大且大于1，故选择方案2. 相关辅导：2010年经济师考试备考资料、学习方法汇总 2010年初级经济师工商管理预习辅导技术改造与新产品开发汇总 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