《校小鱼》 收益分析

**一、净现值分析，几项参数说明：**

（1）折现率假设为10%，是一个比较通用的值。

（2）项目周期设为4年；

（3）首年设备、资源、推广成本假设需要20万元，后3年项目升级维护成本设每年需要10万元；

（4）收益：假设第一年10万元，第二年20万元，第三年25万元，第四年30万元

**二、收益分析结果（见下页表格）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 折现率 | 10% |  |  |  |  |
| 年份 | 0 | 1 | 2 | 3 | 汇总 |
| 成本 | 200000 | 100000 | 100000 | 100000 |  |
| 折现因子 | 1 | 0.91 | 0.83 | 0.75 |  |
| 折现成本 | 200000 | 91000 | 83000 | 75000 | 449000 |
| 累计成本 | 200000 | 291000 | 374000 | 449000 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 收益 | 100000 | 200000 | 250000 | 300000 |  |
| 折现因子 | 1 | 0.91 | 0.83 | 0.75 |  |
| 折现收益 | 100000 | 182000 | 207500 | 225000 | 714500 |
| 累计收益 | 100000 | 282000 | 489500 | 714500 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 折现收益-折现成本 | -100000 | 91000 | 124500 | 150000 | 265500 |
| 累计收益-累计成本 | -100000 | -9000 | 115500 | 265500 |  |
| 净现值 | 265500 |  |  |  |  |
| 投资收益率 | 59.1% |  |  |  |  |
| 投资回收期 | 第3年 |  |  |  |  |