

年度	2006	2007	2008	2009	2010
投资	2000		-	-	-
收益		990	1210	1198	1277

(1) A.1.8 B.1.9 C.2 D.2.2

(2) A.2 B.2.1 C.2.4 D.3

【解析】

在本题中, 第 2 年累计现金流开始大于 0, 所以

投资回收期 (静态) = (T-1) + 第 (T-1) 年累计现金流量绝对值/第 T 年现金流量

投资回收期 (静态) = (2-1) + (2000 - 990) / 1210 = 1.83

2007 年 $990 / (1+0.1) = 900$

2008 年 $1210 / (1+0.1)^2 = 1000$

2009 年 $1198 / (1+0.1)^3 = 900$

投资回收期 (动态) = (T-1) + 第 (T-1) 年累计折现值绝对值/第 T 年折现值

投资回收期 (动态) = (3-1) + (2000 - 900 - 1000) / 900 = 2.11

【答案】A.B

【野人老师点评】投资回收期 (动态) 需要先算出折现值

试题 3-【2013 年下半年】

已知某拟建项目财务净现金流量如下表所示, 则该项目的静态投资回收期是 (1) 年, 进行该项目财务评价时, 如果动态投资回收期 P_t 小于计算期 n , 则财务净现值 (2)

时间	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
净现金流量 (万元)	-1200	-1100	300	300	400	500	500	500	500	700

(1) A.8.4 B.8.6 C.7.4 D.7.6

(2) A.<0,项目不可行 B.>0,项目可行 C.<0,项目可行 D.>0,项目不可行

【解析】

在本题中, 第 8 年累计现金流开始大于 0, 所以

投资回收期 (静态) = (T-1) + 第 (T-1) 年累计现金流量绝对值/第 T 年现金流量

投资回收期 (静态) = (8-1) + (2300 - 2000) / 500 = 7.6

“动态投资回收期 P_t 小于计算期 n ”, 意思为给你 n 年时间, 你只需要 P_t 年就收回成本了, 这个项目财务净现值肯定是大于 0, 肯定是值得投入的

【答案】(1) D (2) B

【野人老师点评】注意第二问, 比如给你 10 年时间做这个项目, 你在第 7 年就能收回成本, 开始盈利了, 那剩下的时间都是纯赚钱的, 那这个项目肯定是可行的了。

试题 4-【2014 年上半年】

某软件公司项目的利润分析如下表所示。设贴现率为 10%, 则第二年结束时的利润总额净现值为 () 元。

利润分析	第零年	第一年	第二年	第三年
利 润 值		110 000	121 000	123 000