

## Đề thi học kỳ 1- Năm 2011-2012

Môn Dự án Đầu tư - Học tại khu Phụng Vỹ (Sáng thứ 4)

Thời gian: 60 (phút)

(Sinh viên được xem tài liệu)

-----

Một dự án có các thông tin như sau:

- ✓ Dự án đầu tư vào năm 0, hoạt động 3 năm, thanh lý năm 4
- ✓ Mua tài sản cố định vào năm 0: 12000(\$). Tuổi thọ tài sản 6 năm. Khấu hao theo phương pháp đường thẳng.
- ✓ Chi phí sản xuất năm 1: 1700(\$), năm 2 là 4600 (\$) và năm 3 là 3200 (\$)
- ✓ Doanh thu dự kiến năm 1 là 5400(\$). Mức tăng doanh thu ở năm 2 so với năm 1 là 50%, năm 3 so với năm 2 là 30%.
- ✓ Dự án vay 6000(\$) vào cuối năm 0. Lãi suất 14%/năm. Trả nợ theo phương thức kỳ khoản giảm dần, thời hạn trả là 3 năm.
- ✓ Thuế thu nhập: 25% (EBT).
- ✓ Khoản phải thu AR= 30% (Doanh thu)
- ✓ Khoản phải trả AP= 20% (CPSX)
- ✓ Tiền mặt tồn quỹ CB= 10% (Doanh thu)
- ✓ Suất chiết khấu hàng năm của dự án là 16%

### Yêu cầu

a. Phần bắt buộc: (8đ)

1. Lập bảng khấu hao, lịch vay và trả nợ, chiết tính lời lỗ, thay đổi nhu cầu vốn lưu động và bảng ngân lưu tài chính quan điểm chủ đầu tư?
2. Tính các chỉ tiêu thẩm định dự án: NPV và IRR? Bạn sẽ ủng hộ hay bác bỏ dự án này? Vì sao?

b. Phần tự chọn: (2đ)

Chọn 1 trong 2 câu sau để trả lời

1. Dự án sẽ bị ảnh hưởng như thế nào nếu như có lạm phát xảy ra trong ba tình huống sau đây:
  - Khoản phải thu AR tăng lên
  - Khoản phải trả AP tăng lên
  - Tiền mặt tồn quỹ CB giảm đi
2. Giả sử đây là dự án cung trong thị trường cạnh tranh. Hãy dùng đồ thị cung cầu để minh họa và chỉ ra giá trị tài chính và giá trị kinh tế của dự án cho tình huống này?

Duyệt của Khoa kinh tế

Ngày 11.11.2011  
GV môn học

Trần Đức Luân