

HO 210002 – CÔNG TY DỆT NHUỘM - ĐÁNH GIÁ CÁC PHƯƠNG ÁN

Công ty Dệt nhuộm đang có kế hoạch lắp đặt hệ thống thu hồi nhiệt thải tại một máy căng và có hai phương án sau đây;

Phương án -1: Hệ thống được sản xuất tại địa phương với vốn đầu tư 30.000 USD. Điều này có thể dẫn đến tiết kiệm hàng năm 20.000 USD với chi phí vận hành và bảo dưỡng hàng năm là 2.162 USD. Tuổi thọ thiết bị ước tính là 15 năm.

Phương án-2: Hệ thống nhập khẩu với vốn đầu tư 75.000 USD, tiết kiệm hàng năm 25.000 USD và vận hành và bảo dưỡng 1.500 USD. Tuổi thọ thiết bị ước tính là 20 năm

Công ty sử dụng hệ số chiết khấu 10% trong tất cả các tính toán và không đầu tư vào IRR dưới 15%.

Nhiệm vụ của bạn (nhiệm vụ cá nhân)

1. Tạo dòng tiền cho các tùy chọn trong excel
2. Tính NPV, IRR và EAA
3. Đề xuất công ty nên chọn phương án nào và tại sao

Thời gian: 15 phút