

Chương trình giảng dạy kinh tế Fulbright
Học kỳ Hè, năm 2014
Thẩm định Đầu tư Công

Bài Tập 5

Hạn nộp: Thứ Hai, 25 tháng 8 năm 2014

Yêu cầu nộp bản in dạng Word cho phần trả lời các câu phân tích và tập tin Excel để minh họa cho các phần tính toán.

Hãy sử dụng thông tin về Dự án Ammoniac như trong Bài tập 1 và 4 để làm Bài tập 5 này.

CÂU 1 (5 điểm)

Hãy tính NPV tài chính, nhưng với suất chiết khấu là chi phí vốn kinh tế (ECOC). Chênh lệch giữa NPV tài chính chiết khấu bằng ECOC và NPV tài chính chiết khấu bằng WACC có giá trị bằng bao nhiêu và ai là người được hưởng lợi hay phải chịu chi phí của chênh lệch này.

CÂU 2 (15 điểm)

Hãy so sánh từng hạng mục ngân lưu chi phí đầu tư ban đầu về mặt tài chính và kinh tế. Sau khi quy về giá trị hiện tại với cùng suất chiết khấu là ECOC, nếu có sự khác nhau giữa PV tài chính và PV kinh tế của một hạng mục nào đó, hãy xác định xem ai là người được hưởng lợi hay phải chịu chi phí của chênh lệch giá trị này.

CÂU 3 (15 điểm)

Sau khi quy về giá trị hiện tại với cùng suất chiết khấu là ECOC, PV tài chính và PV kinh tế của ngân lưu chi phí khí thiên nhiên có khác nhau không và nếu có thì ai là người được hưởng lợi hay phải chịu chi phí của chênh lệch giá trị này?

CÂU 4 (5 điểm)

Sau khi quy về giá trị hiện tại với cùng suất chiết khấu là ECOC, PV tài chính và PV kinh tế của ngân lưu chi phí thuê đất có khác nhau không và nếu có thì ai là người được hưởng lợi hay phải chịu chi phí của chênh lệch giá trị này?

CÂU 5 (15 điểm)

Sau khi quy về giá trị hiện tại với cùng suất chiết khấu là ECOC, PV tài chính và PV kinh tế của ngân lưu chi phí bảo hiểm có khác nhau không và nếu có thì ai là người được hưởng lợi hay phải chịu chi phí của chênh lệch giá trị này?

CÂU 6 (15 điểm)

Sau khi quy về giá trị hiện tại với cùng suất chiết khấu là ECOC, PV tài chính và PV kinh tế của các hạng mục ngân lưu chi phí hoạt động khác có khác nhau không và nếu có thì ai là người được hưởng lợi hay phải chịu chi phí của chênh lệch giá trị này?

CÂU 7 (30 điểm)

Hãy lập bảng tổng hợp để thể hiện NPV kinh tế của dự án được phân phối giữa các nhóm đối tượng khác nhau của dự án.

Hãy bình luận kết quả phân tích phân phối và đưa ra các kết luận cũng như gợi ý chính sách.