

Задача 11. Оценка эффективности инвестиций

Проект, требующий инвестиций в размере 150 000 долл., предполагает получение годового дохода в размере 30 000 долл. на протяжении 15 лет. По истечении этого срока в течение года будут проводиться работы по ликвидации последствий проекта, в результате чего в 16-ом году будет отток средств в сумме 10 000 долл. Используя критерий NPV, оцените целесообразность принятия проекта, если ставка дисконтирования – 8 %.

Задача 12. Оценка эффективности инвестиций

Объем инвестиционных возможностей компании ограничен 90 000 долл. Имеется возможность выбора из следующих шести проектов:

	IC	NPV	IRR, %
A	30 000	2822	13,6
B	20 000	2562	19,4
C	50 000	3214	12,5
D	10 000	2679	21,9
E	20 000	909	15,0
F	40 000	4509	15,6

Предполагаемая стоимость капитала 10 %. Сформируйте оптимальный портфель по критериям: а) NPV; б) IRR; в) PI