

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/379860>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Государственные и муниципальные финансы

Задача 1

Задача 2

Задача 3

Задача 4

Задача 5

Задача 6

Оценка инвестиционной привлекательности Ивановской области

Рассчитаем дисконтированный денежный поток по формуле: (4) где DCF – дисконтированный денежный поток; CF – денежный поток в период времени i ; r – ставка дисконтирования.

Представим денежный поток инвестиционного проекта в таблице 4.

Таблица 4 – Денежный поток инвестиционного проекта, тыс. руб.

Показатель Период

0 1 2 3 4 5

Денежный поток -10000 2980 3329 3815 3599 2121

Дисконтированный денежный поток -10000 2569 2474 2444,1 1987,7 1009,8

Чистая текущая стоимость проекта (NPV):

$NPV = -10000 + 2569 + 2474 + 2444,1 + 1987,7 + 1009,8 = 484,59$ тыс. руб. > 0

Индекс рентабельности:

$PI = (2569 + 2474 + 2444,1 + 1987,7 + 1009,8)/10000 = 1,05 > 1$

Таким образом, инвестиционный проект был принят к реализации, так как, во-первых, чистая текущая стоимость проекта имеет положительное значение, следовательно, проект возместит первоначальные затраты и обеспечит получение прибыли, во-вторых, индекс рентабельности больше единицы, значит получаемый денежный поток превышает инвестиции.

Задача 4

РЕШЕНИЕ:

Денежный поток инвестиционного проекта представим в таблице 5.

Таблица 5 – Денежный поток инвестиционного проекта, млн. руб.

Показатель Период

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Денежный поток -150 0 0 0 0 0 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50

Дисконтированный денежный поток -150 0 0 0 0 0 25,33 22,62 20,19 18,03 16,10 14,37 12,83 11,46 10,23 9,13

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/379860>