

4-КЕЙС

Оценка дисконтированной окупаемости инвестиционного проекта компании Coughlin Motors

Контекст:

Компания Coughlin Motors рассматривает внедрение нового производственного проекта, который требует значительных начальных инвестиций. Проект предполагается реализовать в течение четырех лет, и для его оценки используется метод дисконтированной окупаемости.

Данные о проекте:

- **Начальные инвестиции:** \$700 миллионов (выходные инвестиции в году 0).
- **Ожидаемые денежные потоки:**
 - Год 1: \$200 миллионов
 - Год 2: \$370 миллионов
 - Год 3: \$225 миллионов
 - Год 4: \$700 миллионов
- **Ставка дисконтирования (WACC):** 9%

Вопросы для анализа:

1. **Какова дисконтированная окупаемость проекта с учетом предоставленных данных о денежных потоках и ставке дисконтирования?**
 - Для оценки дисконтированной окупаемости необходимо рассчитать чистую приведенную стоимость (NPV) каждого года и определить, в какой момент сумма дисконтированных денежных потоков покрывает начальные инвестиции.