

## 7-КЕЙС

### **Анализ инвестиционного проекта в области возобновляемой энергетики с использованием метода IRR**

#### **Контекст:**

Компания, специализирующаяся на возобновляемой энергии, рассматривает возможность запуска нового проекта по строительству солнечной электростанции. Для реализации проекта требуется инвестиция в размере 200,000 фунтов стерлингов. Проект предполагает получение денежных потоков от продажи электроэнергии, начиная с третьего года после начального инвестирования и предположительно в течение 10 лет.

#### **Данные о проекте:**

- **Начальные инвестиции:** 200,000 фунтов стерлингов.
- **Ожидаемые денежные потоки:** 50,000 фунтов стерлингов ежегодно начиная с третьего года после инвестиций и в течение последующих 10 лет.

#### **Вопросы для анализа:**

1. **Какова внутренняя норма доходности (IRR) данного инвестиционного проекта?**
  - IRR — это ставка дисконтирования, при которой NPV всех будущих денежных потоков (включая начальные инвестиции) равна нулю. Этот показатель поможет определить, стоит ли инвестировать в проект с учетом его долгосрочного характера и потенциальных рисков, связанных с возобновляемыми источниками энергии.