

# **Cost-benefit analysis**

## **Анализ «издержки-выгоды»**

---

**Выполнила:**  
**Калиновская М.В.**  
4 курс политологии ГУ-ВШЭ

# Метод СВА (cost-benefit analysis)

---

- Оценивание чистой экономической прибыли от реализации какого-либо проекта или программы
  - Позволяет:
    - Определить возможности
    - Отразить выгоды и издержки в разные моменты времени
    - Оценить в денежном выражении обычно неисчисляемые эффекты
    - Подвести итог и подсчитать все данные для принятия окончательного решения
-

# Применение :

---

- Ex-ante при выборе проекта
  - Ex-post для оценки экономического эффекта от реализации проекта
  - В сферах, где тяжело оценить все эффекты только финансовыми инструментами:
    - Инфраструктура, транспорт
    - Экология
    - Образование
    - Здоровоохранение
    - Культура
-

# Техника основана на :

---

- Прогнозировании экономических эффектов проекта
  - Квантификации эффектов
  - Монетизации эффектов
-

# Основные этапы :

---

1. Описание проекта, его технический анализ
  2. Финансовый анализ
  3. Экономический анализ
  4. Анализ чувствительности
  5. Анализ рисков
  6. Выбор наилучшего варианта
-

# Финансовый анализ :

---

- Является точкой отсчета экономического анализа
  - Учитывает только реальные денежные доходы и расходы
  - Строится на трех основных таблицах:
    - Инвестиционные издержки
    - Операционные издержки
    - Источники финансирования
-

# Экономический анализ :

---

- Коррекция фискальных эффектов
  - Расчет позитивных и негативных внешних эффектов
  - Переход от рыночных цен к теневым ценам
  - Вычисление экономической отдачи проекта (NPV, IRR)
-

# Основные правила :

---

- Основной показатель – чистая приведенная стоимость (Net Present Value)
  - Два основных правила :
    1. Никогда не выбирать проекты, где  $NPV < 0$
    2. Из нескольких проектов выбирать тот, где  $NPV$  выше
-



# Преимущества метода :

---

- Дает возможность отразить экономическую применимость проекта
  - Возможность использования ранжирования альтернатив
  - Позволяет определять издержки и выгоды, даже если они не всегда монетизируются
-

# Ограничения :

---

- Не учитываются эффекты перераспределения
  - Не учитывается экономическое воздействие немонетизируемых выгод
-

---

**Спасибо за внимание !**

---