

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
 - Отобразить 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
 - Здравоохранение
 - 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 ранжирование 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 !
