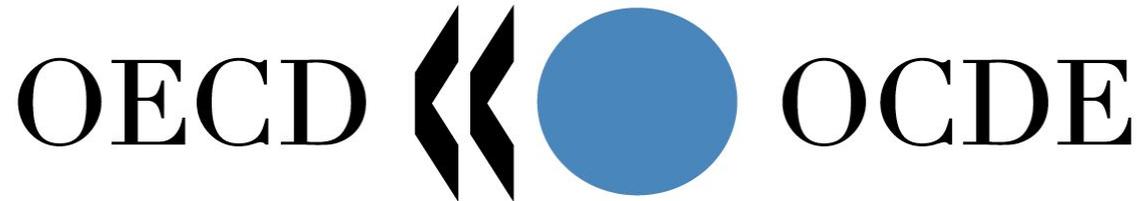


СРГ ПДОС



Модель FEASIBLE : перспективы дальнейшего развития

Александр Мартусевич
Париж, 23 февраля 2007

Содержание презентации

- n Цель презентации
- n Развитие модели FEASIBLE
- n Дальнейшие перспективы

Цель презентации

- 
- n Проинформировать делегатов о последних изменениях в модели FEASIBLE
 - n Указать на отдельные несовершенства инструмента, касающиеся:
 - Требования к вводимым данным
 - Функционального наполнения модели
 - Распространения модели
 - n Обсудить возможности дальнейшего развития модели

Развитие модели FEASIBLE : Зачем нужен инструмент поддержки принятия решений

- 
- n Подкрепить диалог по отраслевой политике надежными расчетами
 - n Организовать и систематизировать процесс сбора и обработки данных
 - n Моделировать альтернативные сценарии отраслевой политики:
 - Цели развития
 - Сроки достижения поставленных целей
 - Тарифы и субсидии, займы и гранты
 - быстро и легко анализировать ситуации типа: «а что будет, если ... »

Развитие модели FEASIBLE :

Главные аспекты

n

Инструмент FEASIBLE предназначен для:

- Оценки затрат на достижение того или иного уровня услуг
- Оценки имеющегося финансирования
- Расчета дефицита финансирования (дефицит денежного потока)
- Оценки результатов применения различных пакетов мер отраслевой политики, направленных на ликвидацию дефицита финансирования

n

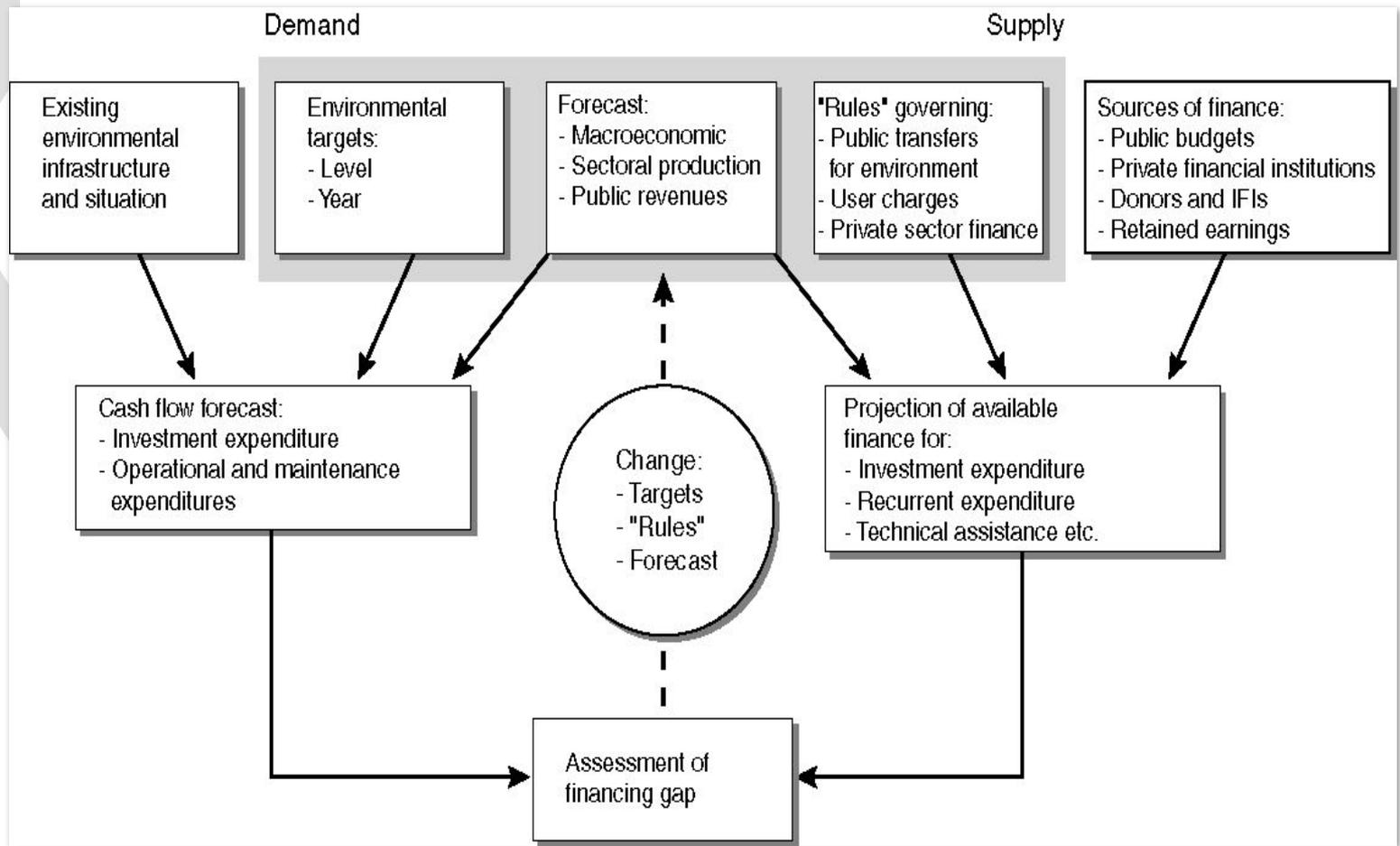
Модель

- Использует «обобщенные функции затрат», с учетом местных условий и местных цен
- Получает агрегированные оценки для страны или региона, но не для отдельного муниципалитета или предприятия
- Рассчитывает дефицит денежного потока, как главный результат моделирования

История развития модели FEASIBLE

- 
- n 2000: FEASIBLE-1
 - На основе EXCEL
 - Модуль по городскому ВКХ
 - Финансовый модуль
 - n 2002: отдельный модуль по КО
 - на основе ACCESS
 - n 2004: FEASIBLE-2
 - На основе Delphi
 - Интегрирует Модули по ВКХ и КО
 - n 2006: новый Модуль по сельскому ВКХ
 - Проходит тестирование в Армении и Молдове, в сотрудничестве с Водной инициативой Европейского Союза

Развитие модели FEASIBLE: Структура модели



Дальнейшие перспективы развития инструмента

FEASIBLE

- Лучше обеспечить целостность вводимых данных
- Усовершенствовать финансовый модуль (пока в нем представлены агрегированные данные по стране или региону, и неявно предполагается перекрестное субсидирование между поставщиками услуг и муниципалитетами)
- Дополнительные графики с результатами расчетов
- Дополнительные возможности моделирования сценариев (в т.ч. разных графиков водоснабжения)
- Изучить возможность использования функций «предельных затрат»

Документация

- Обновить Руководство пользователя (3-летней давности)
- Руководство по методологии финансовых стратегий
- Методы сбора данных по сельской местности

Дальнейшие перспективы распространения инструмента

- 
- n Работа с консультантами:
 - COWI AS (Дания, разработчик модели)
 - JACOBS (Великобритания)
 - TME (Нидерланды)
 - Фонд Институт экономики города (Россия)
 - другие (PWC, и т.д.)
 - n Модель уже была предоставлена 66 экспертам по их запросам
 - n Работа в других регионах мира может потребовать адаптации инструмента к местным условиям
 - n Сравнение с другими аналогичными инструментами
 - Например, моделью SWIFT для ВКХ
 - n Снизить «входной барьер»
 - он пока сравнительно высок: требуется 1-2-дневный тренинг и «горячая линия»