



Модель оценки результатов социальной политики

Юлия Владимировна Халеева, ЦЭФИР

JKhaleeva@cefir.ru

Тел. (095) 105 50 02

План презентации

- Мировой опыт применения микросимуляционных моделей
- Опыт ЦЭФИР в построении микросимуляционных моделей
- Возможности микросимуляционной модели
- Данные
- Описание технических аспектов микросимуляционной модели
- Региональные модели

Мировой опыт применения микросимуляционных моделей

- используются для прогнозирования последствий реформ в области налоговой и социальной политики
- основываются на индивидуальных данных (опросы, налоговые декларации)
- впервые применены в США и Канаде в 1971-72 годах в ходе обсуждения налоговых реформ
- в настоящее время постоянно используются в большинстве стран, предпринимаются попытки построения единой микросимуляционной модели для стран Европейского союза.

Опыт ЦЭФИРа в построении микросимуляционных моделей

Построены модели

- по России в целом
 - НДС
 - налога с продаж (в настоящее время отмененного)
 - импортных пошлин
- По России и регионам
 - налога на доходы физических лиц

**Разрабатывается модель оценки результатов
социальной политики.**

Микросимуляционная модель оценки результатов социальной политики позволяет:

- оценить последствия реформ для отдельных групп населения, например инвалидов; лиц, имеющих детей; лиц, живущих за чертой бедности и пр.
- оценить необходимые бюджетные расходы
- сравнить последствия реформ, проводимых по различным сценариям, проследить перераспределительный эффект воздействия реформ
- проанализировать соответствие проводимых реформ поставленным социальным задачам.

Данные

- Национальное обследование благосостояния домохозяйств и участия в социальных программах (НОБУС), 2003 г.
44500 домохозяйств, 117000 человек, выборка репрезентативна для России и для 46 субъектов РФ.
- База данных содержит информацию о
 - характеристиках домохозяйств и их членов
 - структуре доходов домохозяйств
 - структуре потребления домохозяйств
 - специальный раздел посвящен социальным льготам, выявляется информированность населения о полагающихся льготах, объем полагающихся льгот и объем полученных льгот отдельно по каждой категории.

Описание технических аспектов модели микросимуляции

- Используемая в данной работе модель построена на основе моделей, используемых в Канаде и Гане
- Модель представляет собой файл в Excel
- Использование не требует специальной подготовки
- Модель может быть скорректирована с учетом новых данных

Описание технических аспектов модели микросимуляции. Продолжение

- Блок “ПАРАМЕТРЫ” содержит параметры законодательной системы, которые могут изменяться для моделирования реформы.
- Блок “ДАННЫЕ” содержит часть исходной базы данных, необходимую для проведения анализа
- Блок “КАЛЬКУЛЯТОР” содержит калькулятор, вычисляющий изменения, ожидающие каждого человека в отдельности в зависимости от его доходов и личных характеристик.
- Блок “РЕЗУЛЬТАТЫ” содержит результаты прогноза отдельно для каждого человека/домохозяйства и агрегированные для всего региона.

Описание технических аспектов модели микросимуляции. Окончание

- Шаг 1. Составление базы данных (на основании индивидуальных опросов)
- Шаг 2. Определение параметров новой законодательной системы
- Шаг 3. Пересчет индивидуальных показателей (например, размера получаемых льгот) с учетом новых параметров законодательной системы отдельно для каждого человека/домохозяйства
- Шаг 4 а. Распределительный анализ
- Шаг 4 б. Агрегирование индивидуальных показателей до уровня региона/страны

Региональные модели

- Возможные направления анализа
 - монетизация льгот
 - реформа ЖКХ
 - анализ бедности и др.
- модели для отдельного региона можно воспользоваться
 - данными опроса жителей региона
 - данными органов социальной защиты