

**Лекция 2. Методология
демографических
исследований и источники
данных о населении**

Основные вопросы:

- 1. Методы демографических исследований.
- 2. Источники данных о населении.

Литература:

- Попов В.М., Солодков Г.П., Топилин В.М. Системный анализ в управлении социально-экономическими процессами. - Ростов-н/Д., 1998.
- Демографические модели / Под ред. Е.М. Андреевой и А.Г. Волкова. - М., 1977.
- Высоцкая Н.В. Методология многомерного статистического анализа социально-экономического развития региона. - Новосибирск, 1996.

1. Методы демографических исследований.

ТЕОРИЯ -

- (от греч. *theoria* — рассмотрение, исследование), система основных идей в той или иной отрасли знания; форма научного знания, дающая целостное представление о закономерностях и существенных связях действительности.

Метод -

- (от греч. *methodos* — путь исследования, теория, учение), способ достижения какой-либо цели, решения конкретной задачи; совокупность приемов или операций практического или теоретического освоения (познания) действительности.

Методология -

- учение о структуре, логической организации, методах и средствах деятельности; методология науки — учение о принципах построения, формах и способах научного познания.

Система -

- (от греч. *systema* — целое, составленное из частей; соединение), множество элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом, образующих определенную целостность, единство.

Системный подход -

- направление методологии научного познания и социальной практики, в основе которого лежит рассмотрение объектов как систем; ориентирует исследование на раскрытие целостности объекта, на выявление многообразных типов связей в нем и сведение их в единую теоретическую картину.

Три группы методов:

- ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЕ
- МАТЕМАТИЧЕСКИЕ
- СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ.

Системный анализ -

- выработка конкретных практических рекомендаций при выборе наиболее эффективного решения на основе полной и всесторонней проверки различных вариантов действий с точки зрения количественного и качественного сопоставления используемых ресурсов с тем эффектом, который был получен (напр., использование трудовых ресурсов).

Балансовый метод -

- позволяет выбрать оптимальные соотношения между различными структурами демографического комплекса

Метод систематизации -

- связан с разделением изучаемых демографических явлений и избранными критериями по совокупности, характеризующих определенную общность и отличительными признаками (приемы классификации, типологии и т.п.).

Метод экономико-географического исследования -

- подразделяется на три части: региональный метод (исследование путей формирования и развития населения, территории), отраслевой метод (исследование путей формирования и функционирования трудовых ресурсов в географическом аспекте, изучение занятости населения в отраслевом разрезе), местный метод (исследование путей формирования и развития населения города, селения).

Метод таксонирования -

- Это процесс членения территории на сопоставимые иерархические соподчиненные таксоны. Напр., по численности населения на той или иной территории, по плотности населения, по уровню урбанизации и т.д.

Вариантный метод размещения населения -

- Этот метод используется при разработке перспективных схем размещения населения по территории. Он предусматривает также рассмотрение вариантов различных уровней развития хозяйства тех или иных регионов с учетом обеспеченности трудовыми ресурсами, имея ввиду наличие трудоемких и нетрудоемких отраслей.

Метод экономико-математического моделирования-

- позволяет с минимальными затратами труда и времени обрабатывать огромный и весьма разнообразный статистический материал, различные исходные данные, характеризующие уровень, структуру, особенности социально-экономического комплекса региона. Позволяет выбирать оптимальные решения, которые поставлены перед демографическими исследованиями (к моделированию относятся демографические прогнозы).

Картографический метод -

- специфический метод демографии.
Изучение картографической информации

Социологические методы -

- стандартизированные интервью, опросы, анкетирование и т.п. (Например, изучение демографического поведения).

Метод зонирования -

- выделение территорий, которые обладают однородностью по какому-л. фактору (например, плотность населения); **метод потенциалов развития** – решение проблем подъема экономики регионов и выравнивания их уровней развития с помощью изучения природно-ресурсного потенциала, экономических и демографических факторов, т.е. регионы сравниваются по факторам, что отражается в соответствующих показателях.

2. Источники данных о населении.

Источники демографической информации:

- Переписи населения;
- Текущий статистический учет основных демографических событий;
- Выборочные и специальные демографические обследования;
- Регистры и различные списки, картотеки.

Перепись населения -

- процесс сбора демографических, экономических и социальных данных, характеризующих в определенный момент времени каждого жителя страны или территории.

Принципы переписей:

- 1) Всеобщность охвата населения территории, на которой проводится перепись.
- 2) Периодичность проведения переписей населения.
- 3) Безотносительность целей переписи населения к каким-л. конкретным целям государства.

Принципы переписей:

- 4) Единство программы и единые правила проведения переписи в пределах всей территории, охватываемой учетом.
- 5) Поименность переписи.
- 6) Непосредственное получение сведений у населения.

Принципы переписей:

- 7) Анонимность сведений, предоставляемых населением.
- 8) Принцип самоопределения, т.е. со слов опрашиваемого.
- 9) Одновременность проведения переписи.
- 10) Централизованное руководство проведением переписи.

Текущий учет демографических событий

- Основан на учете демографических событий – рождении, смерти. Выясняется пол родившегося/ умершего, национальность, состояние в браке родителей и т.п.

Специальные демографические обследования

проводятся с использованием выборочного метода. Задача: получение углубленных и детальных характеристик демографических явлений.

Списки и картотеки

Составляются различными организациями.

Такие данные охватывают не все население, а его часть.