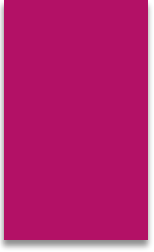


Демография как отрасль знаний о населении



Наука «демография» имеет достаточно точную дату рождения — январь 1662 г. В Лондоне выходит книга Джона Граунта (1620–1674 гг.) «Естественные и политические наблюдения, перечисленные в прилагаемом оглавлении и сделанные на основе бюллетеней о смертности. По отношению к управлению, религии, торговле, росту, воздуху, болезням и другим изменениям названного города. Сочинение Джона Граунта, гражданина Лондона».

Автор книги, изучая ведомости о смертях и рождениях в Лондоне за 80 лет, обратил внимание на существование ряда закономерностей:

- мальчиков рождается больше, чем девочек;
- соотношение полов среди родившихся постоянно и составляет 14 к 13;
- среди умерших мужчин больше, чем женщин;
- в Лондоне смертность превышает рождаемость, но население города растёт за счёт переселенцев;
- в провинции рождаемость выше смертности;
- брак в среднем даёт 4 рождения;
- по числам рождений и смертей можно определить численность населения города;
- по возрастной структуре умерших можно определить возрастную структуру населения;

Джон Граунт создал первую математическую таблицу смертности, описывающую закономерное увеличение вероятности смерти по мере старения людей.

Название новой науки появилось в середине XIX в. В 1855 г. французский учёный Ашиль Гийяр (1799–1876 гг.) опубликовал книгу «Элементы человеческой статистики, или Сравнительная демография». Автор определяет демографию как естественную и социальную историю человека, или как математическое познание человеческих популяций, их общего движения, их физического, гражданского и морального состояния.

Жак Бертийон (1851–1922 гг.) в 1880 г. в книге «Статистика движения населения во Франции» даёт следующее определение новой науке: «Демография занимается изучением коллективной жизни. Цель её состоит в изучении причин, в силу которых общества развиваются, восстанавливаются, и, в конце концов, приходят в упадок и погибают. Она рассматривает как физический, так и нравственный склад каждого народа; рассматривает, какие занятия доставляют ему средства к жизни; она исследует, как и почему люди вступают в брак, в каком количестве они размножаются и как воспитывают своих детей и пр. Она указывает, наконец, при каких обстоятельствах, в каком возрасте и в силу каких причин люди умирают».

Столь широкий взгляд на демографию сохранялся вплоть до конца 70-х гг. XX века. В дальнейшем становление демографии как науки происходило в двух направлениях: с одной стороны её предмет постепенно сужался и конкретизировался, с другой стороны — расширялся круг рассматриваемых факторов, воздействующих на этот предмет.

К середине 1960-х гг. предмет демографии стал ограничиваться вопросами естественного движения населения, т. е. непрерывного изменения численности и структуры населения в результате рождений, смертей, браков и разводов. А вот вопросы механического (миграционного) движения, рассматривающего перемещение населения по территории, постепенно становятся предметом изучения других наук.

Слово «демография» образовано из двух греческих слов: «демос» — народ, и «графо» — писать.

В общем виде демографию можно определить как науку о населении, предметом которой являются законы естественного воспроизводства населения, а объектом — население, под которым принято понимать достаточно большую совокупность людей, способную к самовоспроизводству в процессе смены поколений.

Основополагающие показатели используемые при оценке демографической ситуации:

- численность населения;
- рождаемость и смертность;
- естественный прирост;
- браки и разводы;
- миграция населения (численность прибывших в регион и выбывших, а также перемещения внутри региона);
- продолжительность жизни;
- показатели изменения численности населения;
- домохозяйства и семьи;
- уровень урбанизации;
- структурный состав населения.

Главные задачи, стоящие перед наукой «Демография»:

1) Изучение подлинных тенденций демографических процессов.

2) Составление на основе выявленных тенденций демографических прогнозов.

3) Разработка на основе составленных прогнозов мероприятий демографической политики.

Взаимодействие Демографии с другими науками:

статистика,

экономическая
география,

этнография,

регионоведение,

политология,

целым рядом
медицинских и
юридические
наук.

Демография представляет собой систему взаимосвязанных наук:

-демографическая статистика, предметом изучения которой являются статистические закономерности воспроизводства населения;

-математическая демография, разрабатывающая и применяющая математические методы для изучения взаимосвязей демографических явлений и процессов, их моделирования и прогнозирования;

– историческая демография, изучающая состояние и динамику демографических процессов в истории стран и народов, историю развития собственно демографической науки;

-этническая демография, предметом изучения которой являются этнические особенности воспроизводства населения;

-экономическая демография или демографика, концентрирует внимание на экономических факторах воспроизводства населения;

-социологическая демография, предметом изучения которой является влияние социологических и социально-психологических факторов на демографические процессы.

ТЕМА 2. ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ О НАСЕЛЕНИИ

Информация о населении разделяется:

Первичную
(исходную)

являющуюся базой для работы демографа

Вторичную
(преобразованную)

представляющую результат аналитической работы в виде публикаций, статей, монографий и т. п.

Требования к демографической информации:

1. Полнота, детальность и многоаспектность: важны данные не только об общей численности населения и демографических событиях, но и возможность их разделения по различным признакам.

2. Достоверность: отсутствие намеренных искажений демографических данных и ошибок, которые могут возникнуть в процессе сбора данных о населении.

3. Систематичность: демографическая информация должна собираться, обобщаться, публиковаться и анализироваться систематически, с заранее определённой периодичностью.


Основные источники первичной демографической информации:

переписи населения,

текущий учёт демографических событий,

специальные выборочные обследования,

списки и регистры населения.



Согласно терминологии Статистической комиссии ООН **перепись населения** — это единый процесс сбора, обобщения, оценки, анализа и публикации, или распространения иным образом, демографических, экономических и социальных данных, относящихся по состоянию на определённое время ко всем лицам в стране или чётко ограниченной части страны.

Переписи в традиционном понимании ведут свою историю с 1790 г. В этом году в США была проведена первая перепись, организацией и правилами напоминающая современную перепись. В России первая подобная перепись была проведена на 100 лет позднее — только в 1897 г.

Систематизированный свод правил проведения переписи населения разработан бельгийским учёным Адольфом Кетле (1796–1874 гг.) при подготовке первой всеобщей переписи населения Бельгии в 1846 г.

Принципы проведения переписей населения (согласно статистической комиссии ООН):

1. Всеобщность — сведения, включённые в программу переписи населения, собираются от всех и обо всех жителях данной территории.
2. Одновременность проведения — все собранные в ходе переписи данные относятся к одному заранее установленному моменту (критическому моменту переписи).
3. Наличие единой программы переписи — единые для всех участников переписи план, правила и процедуры сбора и обработки первичных данных. Соблюдение этого принципа является важнейшим условием преемственности при разработке программ последующих переписей, сопоставимости получаемых результатов с результатами предыдущих переписей.
4. Поименность — сбор персональных и легко идентифицируемых сведений о каждом отдельном человеке.
5. Самоопределение — все сведения фиксируются исключительно со слов опрашиваемого или переписываемого лица. Требование документального подтверждения этих сведений запрещено.
6. Конфиденциальность — запрет на распространение персональной информации об опрашиваемых, полученной участниками переписи.
7. Централизация управления — собранная информация направляется для обработки в единый информационно-аналитический центр переписи населения. За проведение переписи должен отвечать специальный государственный орган, действующий в соответствии с положениями, законодательными актами и правительственными решениями.
8. Безотносительность к каким-либо частным интересам государства или какой-либо социальной группы.