

# Тема 1. Система знаний о народонаселении

# План лекции

- Народонаселение как объект познания различных социальных наук.
- Демография. Функция демографии в формировании системы знаний о народонаселении.
- Структуры населения.
- Демографические параметры социальной жизнедеятельности.
- Источники сведений о населении.
- Возрастно-половая пирамида.
- Важнейшие демографические

# Народонаселение как объект познания различных социальных наук

- Население - совокупность людей, проживающих на какой-либо территории.
- Народ - общее для социальных наук понятие, понимаемое как: 1) население государства, страны; 2) совокупность социальных групп общества; 3) субъект (творец) истории.

# Народонаселение как объект познания различных социальных наук

- Социальные науки (лат. *societas* - «общество») - науки, изучающие различные аспекты общественной жизнедеятельности людей.
- Объект исследования - область научного познания (сфера реальности, на которую направлен исследовательский поиск).

# Народонаселение как объект познания различных социальных наук

- Объект социальных наук - социальные общности людей.
- Предмет науки - четко определенный аспект изучаемого объекта - т.е. такие элементы и свойства объекта, которые непосредственно изучаются данной наукой.
- Система знаний о народонаселении - совокупность всесторонних знаний о народонаселении, получаемых в

# Демография. Функция демографии в формировании системы знаний о народонаселении

- Демография (гр. demos - «народ» + graph - «пишу») - наука, изучающая воспроизводство населения.
- Демография — это наука о народонаселении (населении) как самовоспроизводящейся совокупности людей, проживающих в пределах определенной территории (мир, континенты, группа стран, страна, части страны и др.).

# Демография. Функция демографии в формировании системы знаний о народонаселении

- Демография — это наука, в которой **объектом** научного познания **являются люди, население, а предметом — законы воспроизводства населения.**
- Воспроизводство населения в узкой трактовке включает только процессы естественного движения населения, т. е. включает только рождаемость, смертность и связанные с ними брачность и разводимость.

# Демография. Функция демографии в формировании системы знаний о народонаселении

- Главная задача демографии как науки — выявление и познание демографических законов, закономерностей, взаимосвязей.
- Практические задачи демографии :
  1. на основе сбора и демографического анализа информации изучение тенденций и факторов демографических процессов;
  2. разработка демографических



# Демография. Функция демографии в формировании системы знаний о народонаселении

- Метод (гр. methodos) - способ достижения цели. Общенаучные методы: анализ, синтез, сравнение, обобщение.
- Анализ (гр. analysis - «разложение, расчленение») - метод научного исследования, состоящий в мысленном или фактическом разложении целого на составные части.

# Демография. Функция демографии в формировании системы знаний о народонаселении

- Метод демографического анализа «расчленяет» население на субнаселения, поколения, когорты.
- Субнаселение (лат. sub... - «под») - часть населения с какими-либо общими признаками: когорты, поколения, городское население, сельское население, мужчины, женщины, т.н. «меньшинства» и т.д., и т.п.
- Поколение - совокупность лиц,

# Демография. Функция демографии в формировании системы знаний о народонаселении

- Микродемография - демографические исследования субнаселений с малым числом членов (т.н. «меньшинств»).
- Метод поперечного анализа - анализ повозрастных характеристик какого-либо демографического процесса (например, смертности).
- Метод продольного анализа (когортный метод) - описание демографических событий на протяжении жизни

# Демография. Функция демографии в формировании системы знаний о народонаселении

- Статистические методы - например, построение демографических таблиц: таблицы смертности брачности, рождаемости и пр.;
- Математические методы - построение демографических моделей;
- Социологические методы- наблюдение, опрос по специально разработанным анкетам, тесты и т.д.;
- Графические методы - составление

# Демография. Функция демографии в формировании системы знаний о народонаселении

- Теоретическая демография, история демографии, описательная демография, экономическая демография, моделирование социально-демографических процессов, т. е. своего рода теоретический фундамент науки;
- Отраслевые демографические науки: медицинская демография, этническая демография, военная демография, политическая демография и др.;

# Демография. Функция демографии в формировании системы знаний о народонаселении

- Социально-экономические и исторические науки, изучающие экономику населения, социологию, социальную психологию, социальную и миграционную политику, географию населения, этнографию и др.
- Математика и статистика (формальная демография и статистическая демография)
- Биологические науки: генетика населения эволюционная биология

# Демография. Функция демографии в формировании системы знаний о народонаселении

- Предмет социальной демографии - специфика демографических процессов (рождаемости, смертности, брачности, разводимости) в различных социальных группах населения.
- Функция социальной демографии - выявление взаимосвязи и определение взаимовлияния демографических и социальных процессов.

# Структуры населения

- Структура (лат.) - внутреннее строение; взаимосвязь составных частей.
- Структура (состав) населения - распределение населения по группам по различным критериям.
- Критерий (гр. kritērion) - признак, на основании которого производится оценка, определение или классификация.



# Структуры населения

- Демографическая структура - распределение населения по группам по демографическим признакам (по полу, возрасту и брачно-семейному состоянию).
- Половая структура населения - деление населения на половые группы (показывает соотношение в населении мужчин и женщин).
- Возрастная структура населения - распределение населения по

# Структуры населения

- Молодое население - население, в котором доля лиц в возрасте 65 лет и старше меньше 4 % (согласно критерию ООН).
- Демографическое омоложение населения - увеличение в населении доли детей и молодых людей.
- Старое население - население, в котором доля лиц в возрасте 65 лет и старше превышает 7 % (согласно критерию ООН)

# Структуры населения

- Социально-демографическая структура - распределение населения по социально-демографическим признакам.
- Образуется в результате наложения демографической структуры населения на социальную структуру общества.
- Например, «женщины трудоспособного возраста» - демографическая группа, а «женщины, занятые на вредном производстве» - социально-

# Структуры населения

- Социально-территориальная структура населения - деление населения на городское и сельское.
- Город - крупный населенный пункт, жители которого заняты преимущественно несельскохозяйственным трудом.
- В РФ городом считается населенный пункт с численностью жителей свыше 12 тыс. человек, из которых не менее 85 % занято вне сферы сельского хозяйства

# Структуры населения

- Экономическая демография - отрасль демографии, анализирующая зависимость экономического развития страны от численности и состава населения.
- Атрибутивный признак населения в экономической демографии - возможность его вовлечения в общественную производительную деятельность.
- Экономические критерии населения.

# Структуры населения

- Экономические структуры населения:
- По возрастно-экономическому признаку: дотрудоспособное население; трудоспособное; нетрудоспособное.
- По основным профессиональным группам. По данному признаку оценивается степень экономического развития страны в целом.
- По соответствию профессии виду занятий. В настоящее время профессионально занятое население в

# Демографические параметры социальной жизнедеятельности

- Параметр (гр. parametrön – «отмеривающий») - показатель; величина, характеризующая какое-либо свойство.

## **Демографические параметры социальной жизнедеятельности:**

- численность народонаселения,
- его плотность,
- темпы роста,
- соотношение мужчин и женщин в структуре населения

# Демографические параметры социальной жизнедеятельности

- Коэффициент демографической нагрузки - число лиц экономически не активного возраста (младше 15 и старше 60 лет) на 1000 человек экономически активного населения (16-59 лет).
- Характеризует «нагрузку» непроизводительного населения на экономику страны.
- Если к этой «нагрузке» прибавить число нетрудоспособного населения в возрасте 16-59 лет мы получим



# Источники сведений о населении

- Категории учета населения: наличное население, постоянное население, юридическое население.
- Постоянное население - население, для которого данный населенный пункт является местом постоянного проживания.
- Наличное население - население, которое на момент проведения переписи пребывает на данной территории

# Источники сведений о населении

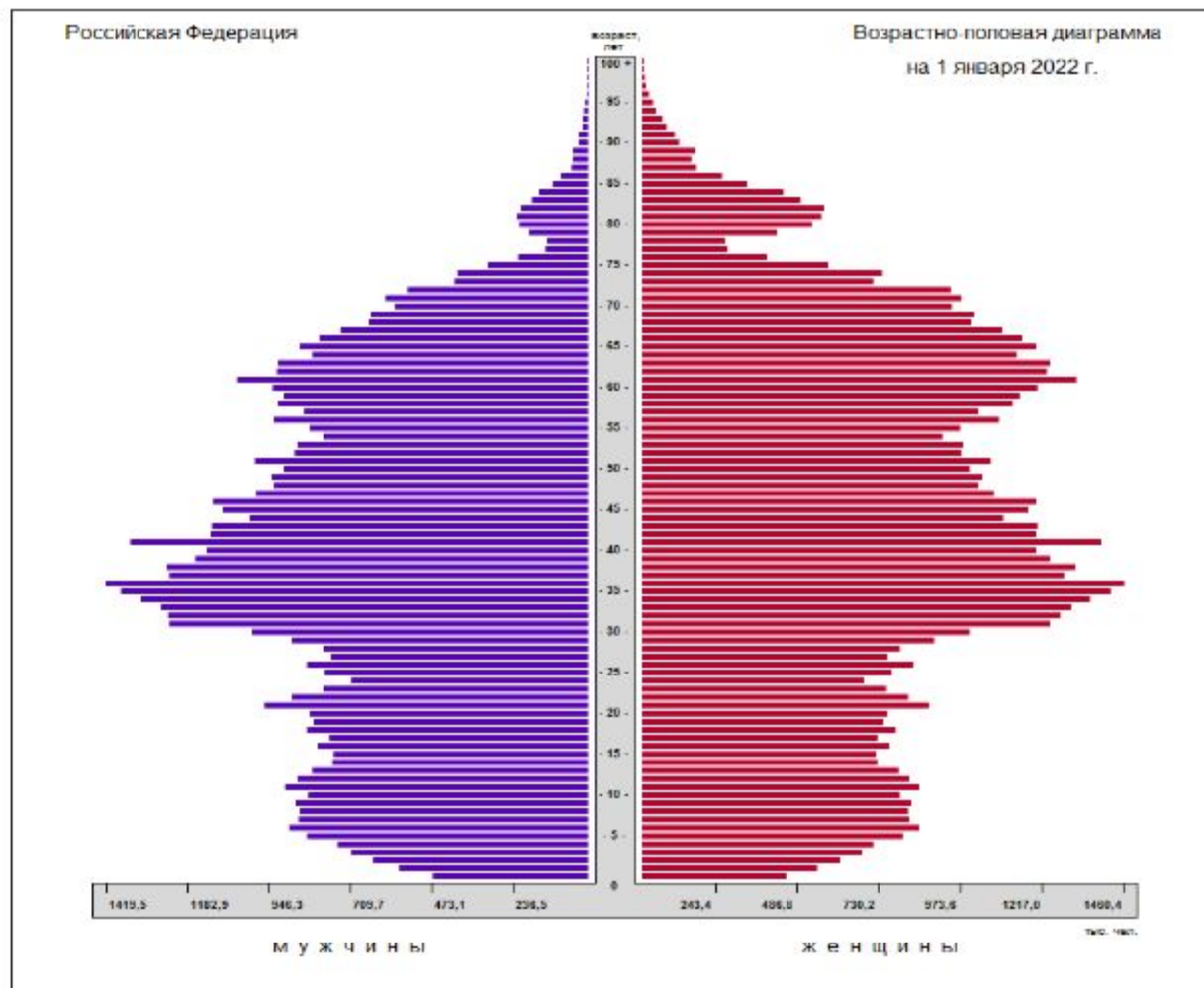
# Источники сведений о населении

- Перепись населения - сбор, анализ, оценка и публикация демографических, экономических и социальных данных, относящихся по состоянию на определенное время ко всем лицам в стране (или четко ограниченной части страны).
- Текущий статистический учет - записи актов гражданского состояния (регистрация рождений, смертей, браков и разводов в ЗАГСax)

# Возрастно-половая пирамида

- Возрастно-половая пирамида - график, наглядно изображающий особенности возрастно-половой структуры населения, а также историю его изменений на протяжении длительного времени.
- Теоретически возрастно-половая пирамида должна представлять собой ступенчатую фигуру, постепенно сужающуюся кверху (поскольку смертность с возрастом увеличивается)

# Возрастно-половая пирамида



(без учёта итогов Всероссийской переписи населения, проведённой по состоянию на 1 октября 2021 года)

# Важнейшие демографические закономерности: правило амортизации и правило компенсации

- Правило амортизации (лат. *amortisatio* - «погашение»): после сильного всплеска (роста или падения) рождаемости наблюдаются его длительные (на протяжении нескольких поколений) волнообразные постепенно затухающие колебания.
- Это правило отражает волнообразный, циклический характер изменения численности и состава населения.

# Важнейшие демографические закономерности: правило амортизации и правило компенсации

- Правило компенсации (лат. compensare - «уравновешивать, возмещать»): если какие-то факторы (например, война) в течение долгого времени препятствуют совершению определенных демографических событий (браков, рождений), то в населении постепенно увеличивается число людей, у которых эти события в принципе возможны.
- Когда препятствие устраняется, данные

**Благодарю за внимание!**