

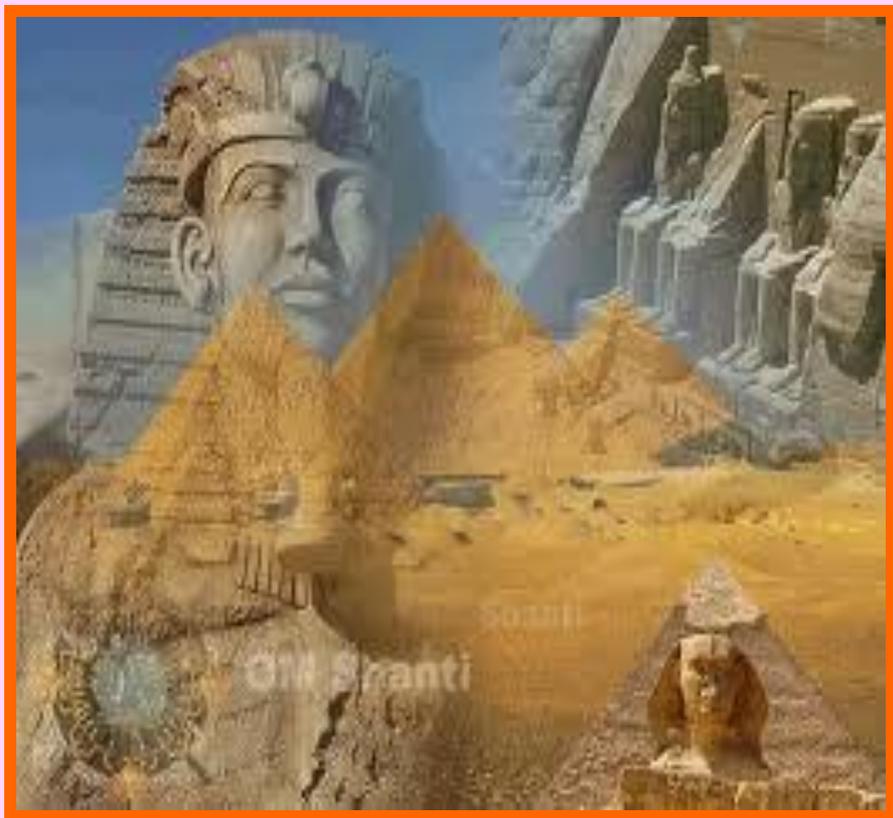
Эмпирическая социология классического этапа развития социологии

- 1. Предыстория эмпирических социальных исследований.**
- 2. Направления эмпирических социальных исследований в XIX веке.**
- 3. Национальные эмпирические школы.**

**Эмпирическая социология
ориентирована на изучение
конкретных фактов
общественной жизни с
помощью специальных
методов.**

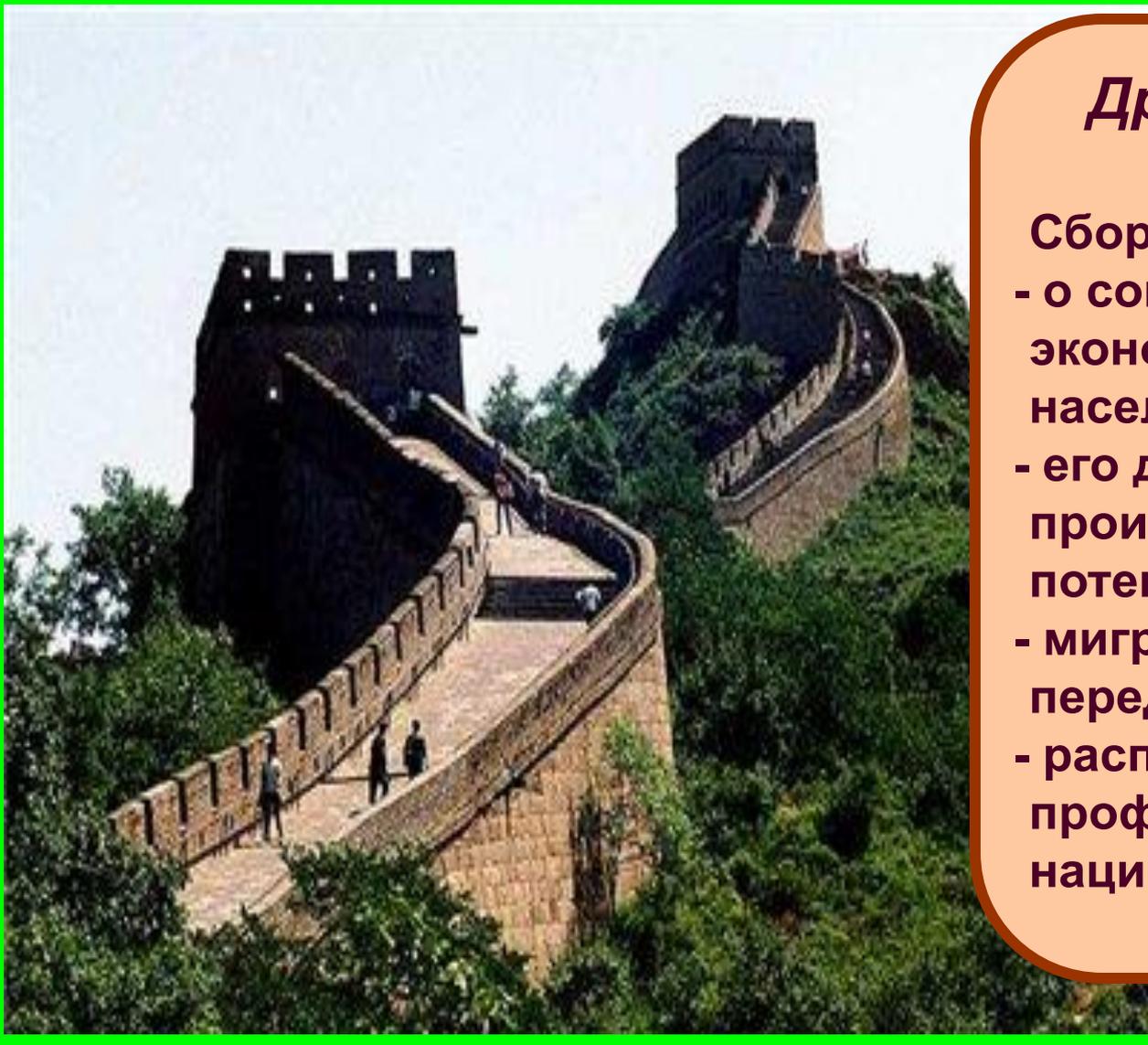
**Современный вариант
эмпирической социологии
возник в 1920-е годы в США.**

Зарождение эмпирических исследований общества



Из Египта эпохи Нового царства (XV – XI вв. до н.э.) дошло примерно 1,5 тыс. текстов государственной документации и частной деловой переписки. Во времена фараона **Амазиса** (570-526 до н. э.) каждый житель обязан был явиться к специальному чиновнику и сообщить о своих занятиях, средствах и доходах.

Зарождение эмпирических исследований общества



Древневосточные государства.

Сбор данных:

- о социально-экономическом составе населения,
- его демографическом и производственном потенциале,
- миграции и передвижениях,
- распределении по профессиям, слоям и национальностям

Зарождение эмпирических исследований общества



Основатель Рима и первый царь **Ромул** (8 в. до н.э.) провел переписи населения: в начале своего царствования и в конце. Начиная со времен **Сервия Туллия** (6 в. до н.э.) в Древнем Риме проводилась перепись населения каждые 5 лет.

Зарождение эмпирических исследований общества



1. Women. 2. A. Orla in Spontaneous Costume. 4. 5. Wife of the Sovereign. 3. 1. Warrior & Trumpeter. 6. Warrior. D. King. G. Woman. H. H. Working Women.

В Древней Греции во времена правления **Солона**

(635 - ок. 559 до н.э.) – существовала система статистического учета доходов граждан.

В Афинах с древнейших времен велся регулярный учет естественного движения населения, проводилась регистрация рожденных и умерших.

Эмпирические исследования в новое время

«Книга страшного суда» - свод материалов всеобщей поземельной переписи в Англии, предпринятой по инициативе Вильгельма I Завоевателя в 1086 г. с целью выявления материальных ресурсов королевских владений, а также прав собственности.

С XIII в. католическая церковь начинает вести списки родившихся и умерших.
С XVI в. источником данного описания становятся приходские книги с данными о крещении, погребении и бракосочетании.

В 1598 г. вышла книга Джона Стоу «Обследование Лондона», где описывались здания, школы, церкви, обычаи Англии.

В эпоху Возрождения во многих торговых городах Италии и Голландии начинают развиваться различные виды учёта и регистрации доходов/расходов, имеющих материальных ценностей и трудовых ресурсов

Эмпирические исследования в Европе

Разработкой методологии и методики социальных эмпирических исследований, начиная с XVII в. занимались в основном естествоиспытатели:

- *математики* (Дж. Граунт, Э. Галлей, Я. Бернулли, П. Лаплас, Ж. Фурье и др.)
- *государственные чиновники* (Г. Кинг, Ч. Р. Давенант, Ж.Б. Кольбер. С. Вобан, В. Керсебум и др.)

Эмпирические исследования направлены на изучение бедности, преступности, миграции, урбанизации.

В конце XVII в. швейцарский ученый-математик Яков Бернулли (1654-1704) предложил использовать теорию вероятности при исследовании общественных явлений.

Приложение теории вероятности к исследованию заложило традиции количественной социологии.

Методы:

- **статистический (социально-статистический),**
- **демографический анализ,**
- **наблюдения,**
- **изучения документов,**
- **опросы.**

Пьер Симон Лаплас (1749-1827)



Французский математик, физик и астроном, член Парижской и Петербургской академий наук.

Пионер в деле математизации обществознания, использования при анализе социальных процессов некоторых положений теории вероятности.

Основные направления английской и французской эмпирической социологии

1) политическая арифметика (У. Петти и Дж. Граунт) –
простейшее количественное исследование общественных явлений

2) социальная физика (А. Кетле) - эмпирические количественные
исследования физических характеристик человека и установление
статистических закономерностей общественных явлений с
применением сложных математических процедур (социальная статистика)

3) моральная статистика (А. Герри, Дж. Кей-Шаттлуорт) - сбор и
анализ количественных данных о нравственных и интеллектуальных
характеристиках населения для социального управления

4) социальная гигиена (Э. Чадвик, Л. Вилларме, А. Паран-Дюшатле) –
эмпирическое описание санитарных условий труда и быта городских
рабочих, классификация социальных показателей здоровья
населения
на основе опросов, интервью и наблюдения для проведения реформ

5) социография (школа Ле Пле) - монографическое описание
территориальных или профессиональных общностей
с опорой на статистику и наблюдение,

Политическая арифметика



CAPTAIN JOHN GRAUNT

Предмет -
дескриптивная
(описательная)
статистика,
используемая в
общественной
политике и
администрации.

Основатели:
ирландские статистики
и историки -

- Дж. Граунт (1620-1674)
- У. Петти (1623-1687).



В середине XVII в. Дж. Граунт произвел эмпирико-социальный анализ, опубликованный в 1662 г. в книге «Естественные и политические наблюдения по поводу данных о смертности».

Дж. Граунта и У. Петти считают основателями политической арифметики - исследования официальных данных для оптимизации государственного управления.

Термин «социальная арифметика» ввёл У. Петти

Основные исследования в рамках «политической арифметики»

Дж. Граунт выявил, что мальчиков рождалось больше, чем девочек.

Установил, что в городе смертность превышает рождаемость (14 и 13 человек на 1000 жителей), а в сельской местности - наоборот (52 и 63 человека на 1000 жителей).

Им статистически вычислен и зафиксирован социальный факт: население Лондона растет втрое быстрее, чем всей остальной Англии.

Дж. Граунту принадлежит первая таблица смертности, построенная им на основании возрастного распределения умерших. Этой таблицей пользовались в демографических расчетах вплоть до XIX в.

- В 1672 г. опубликована работа У. Петти «Политическая анатомия Ирландии», пример использования статистики для изучения преимущественно социально-экономических явлений.
- Осуществлены сотни расчетов: социальный состав населения страны, стоимость имущества различных групп людей, рост населения в Лондоне, смертность в Дублине, последствия ирландского восстания в середине XVII в. и пр.
Например, У. Петти установил число жертв этого восстания, которое составляло со стороны ирландцев 504 тыс. и англичан - 112 тыс.
- Исследовал благосостояние по количеству дымовых труб: в Ирландии из 200 тыс. семейств -160 тыс. не имели постоянного очага, 24 тыс. семейств имели в доме лишь одну дымовую трубу и 16 тыс. - более одной трубы. На весь Дублин было 164 дома, имевших более 10 дымовых труб.

Социальная физика



**Ламбер Адольф
Жак КЕТЛЕ**

(1796--1874)

- франко-бельгийский
ученый-математик,
статистик, социолог,
естествоиспытатель

А. Кетле сформулировал принципы изучения социальной статистики:

1) социальные явления имеют регулярный и возобновляемый характер,

2) для получения надежных результатов в анализе социальных явлений необходимо рассматривать большие величины, т.е. многочисленные и частые повторения этих явлений (в соответствии с математическим законом больших чисел).

Эмпирические количественные исследования физических характеристик человека и установление статистических закономерностей общественных явлений с применением сложных математических процедур

Социальная физика Кетле

Кетле рассматривал социальную физику как естественную науку об обществе, проводил аналогии между физическими фактами и средними социальными величинами, выявляя тесную связь между действием физических законов и социальных закономерностей

Ввел понятие средних величин в социальных науках, разработал концепцию «среднего человека» - как показатель определенных качеств той или иной социальной общности.

Работы: «Исследования о распространении преступности среди лиц различных возрастов» и «Исследования о законе рождаемости человека» 1831 г., «Социальная система и законы, ею управляющие».

Развил концепцию специфического метода науки об обществе - статистического (в отличие от Конта, который обосновывал использование в социологии - методов естественных наук). Его социальная статистика оказалась связанной с переходом от сбора и количественных описаний данных к установлению постоянных закономерностей, проявляющихся в соотношениях показателей определенных групп (рядов) общественных явлений.

Социальная физика

**В XIX в. "социальной физикой"
стали
называть совокупность
эмпирических социальных
исследований, основанных на
точных методах
естественных наук и
развивавшихся
автономно от социально-
философских
моделей осмысления общества**

Моральная статистика и социальная гигиена

Моральная статистика - это направление статистических обследований, смысл которых заключался в сборе количественных данных о моральных и интеллектуальных характеристиках различных слоев населения, преимущественно городских низов, а также об условиях их жизни и труда.

Представители: А. Вагнер, А. Герри и др.

Андрэ Мишель Герри - 1802-1867.

Работы: "Сравнительная статистика образования и числа преступлений в различных округах" (1829), "Очерки моральной статистики Франции" (1832) и "Моральная статистика Франции и Англии" (1860).

Первым приступил к статистическому изучению мотивов преступлений.

Социальная гигиена, тесно связанная с медицинской гигиенической статистикой.

Урбанизация и индустриализация привели к росту городских проблем: массовые заболевания в связи со скученностью населения, неудовлетворительные условия жизни и труда в крупных городах

Исследованиями такого характера занимались во всех ведущих европейских странах.

Представители социальной гигиены:

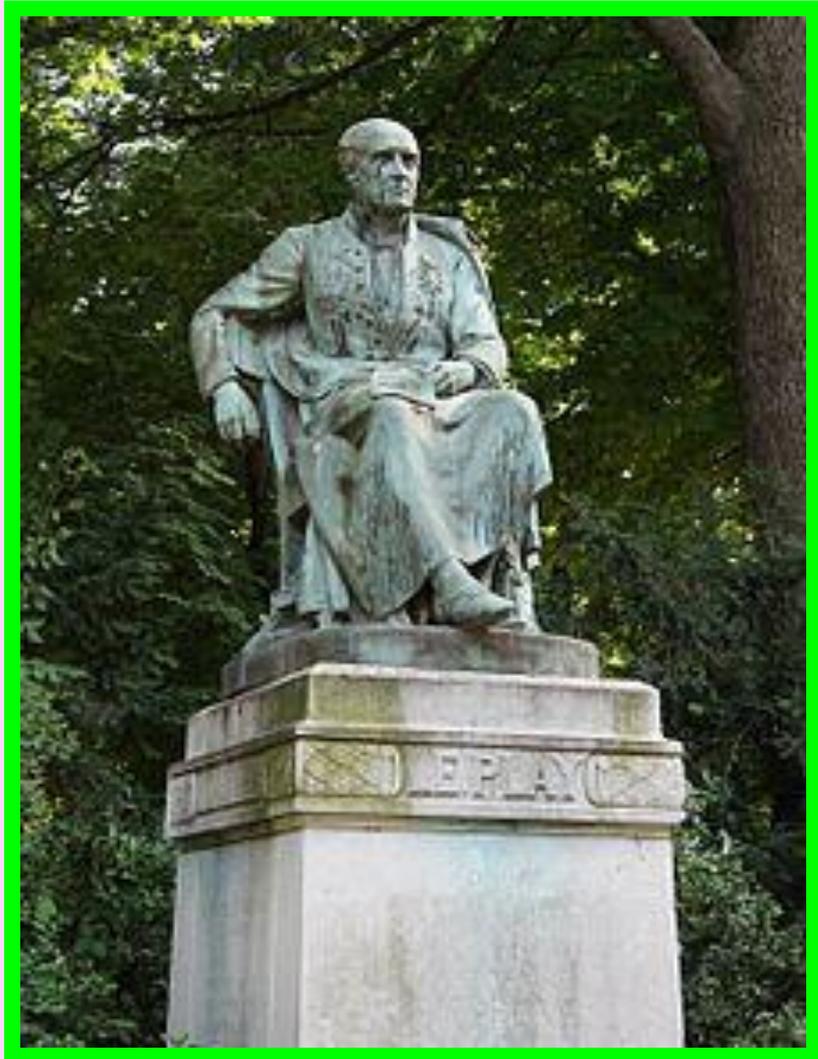
Л. Виллерме (Франция),

Э. Чедвик (Англия),

Р. Вирхов (Германия).

**Национальные
эмпирические
школы**

Франция



**Фредерик Пьер Гийом
ЛЕ ПЛЕ**

(1806-1882)

**- французский социолог,
политический деятель,
горный инженер, профессор
Политехнической школы в
Париже.**

Работа:

«Европейские рабочие» (1855)

Фредерик Ле Пле:

- исследовал с помощью статистических методов источники доходов рабочих, на основании полученных результатов предлагал свою программу социального реформирования их положения;
- разработал методологию и методику теоретического и эмпирического исследования семьи, сформулировал типологию семьи: патриархальная, нестабильная, промежуточная;
- использовал монографический метод (57 семей, сочетании теоретического анализа семьи с конкретными данными и материалами о её жизни).



Габриэль ТАРД

(1843 – 1904)

Французский социолог,
один из основоположников
социальной психологии и
главных представителей
психологического направления
в социологии.

Стремился освободить
социологию от биологизма и
органицизма.

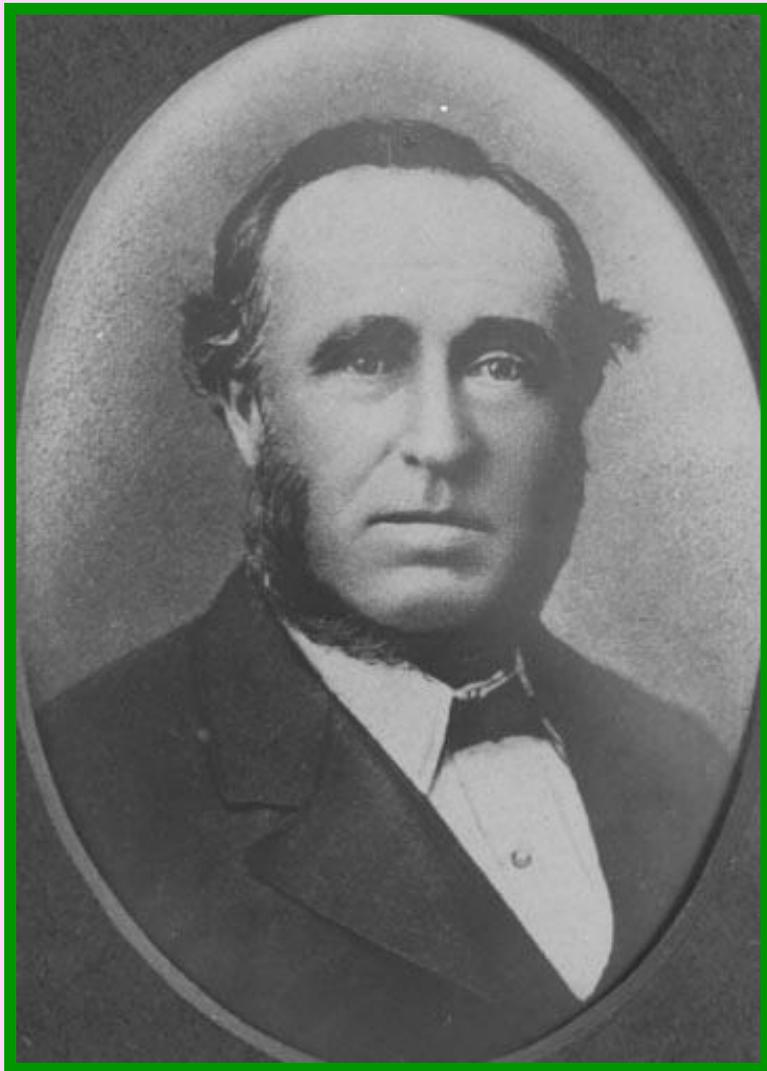
Габриэль Тард:

Занимался изучением социальных инспекций преступности, выяснение ее причин и эффективности пенитенциарной системы Франции.

Показал «портрет» уголовного преступника. Сделал вывод о том, что количество совершаемых кровавых преступлений в странах с теплым климатом растет, а с холодным - уменьшается.

Работы Тарда имели значение для последующего развития не только эмпирической социологии, но и криминологии

Англия



Джон Синклер

(1754-1835)

Английский экономист.
С 1780 г. член нижней палаты.
Обратил на себя внимание
книгой "History of the public
Revenue of the British Empire"
(1784) и критикой финансовой
системы В. Питта в брошюре
"Review of the financial
Administration of W. Pitt".

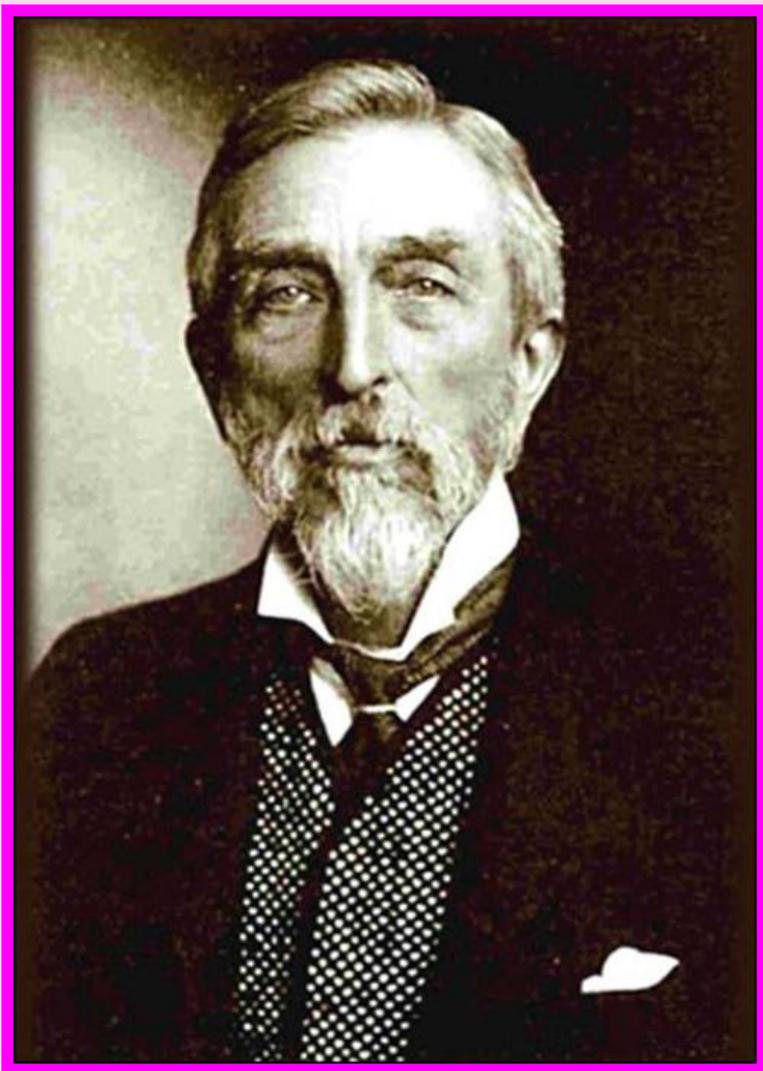
Джон Синклер:

Разработал и использовал метод анкетирования при изучении сельского населения Шотландии, опубликовал 21 том «Статистическое описание Шотландии». В вопроснике затрагивались проблемы половозрастной и профессионально-квалификационной структуры населения, состояния сельского труда и ремесел.

Было 116 пунктов, из которых 60 - это пол, возраст, профессия, религиозная принадлежность, рождения, смерти, самоубийства, количество хронических алкоголиков, безработных и т.д. населения прихода, а 40 - история, география и минеральные ресурсы приходов.

Проанализированы данные из 881 прихода. Это было последнее исследование, в котором приход выступал в качестве единицы наблюдения.

По мысли Синклера было образовано особое учреждение для развития сельского хозяйства под назв. "Board of agriculture", первым президентом которого он состоял. На основании докладов, представленных этому учреждению, Синклер составил "Code of Agriculture", переведенный на многие иностранные языки.



Чарльз Бут

(1840-1916)

**Английский
исследователь,
предприниматель-
судовладелец,
общественный деятель,
реформатор,
социолог**

Чарльз Бут:

- **За свой счет провел серию массовых обследований качественных и количественных характеристик жизни и работы народа в Лондоне.**
- **Дал анализ изменения в структуре занятости, семейных бюджетов, условий труда. («Жизнь и труд людей в Лондоне» 17 томов).**
- **Использовал включенное наблюдение, статистический анализ.**
- **Изучал демографические характеристики профессиональных групп.**

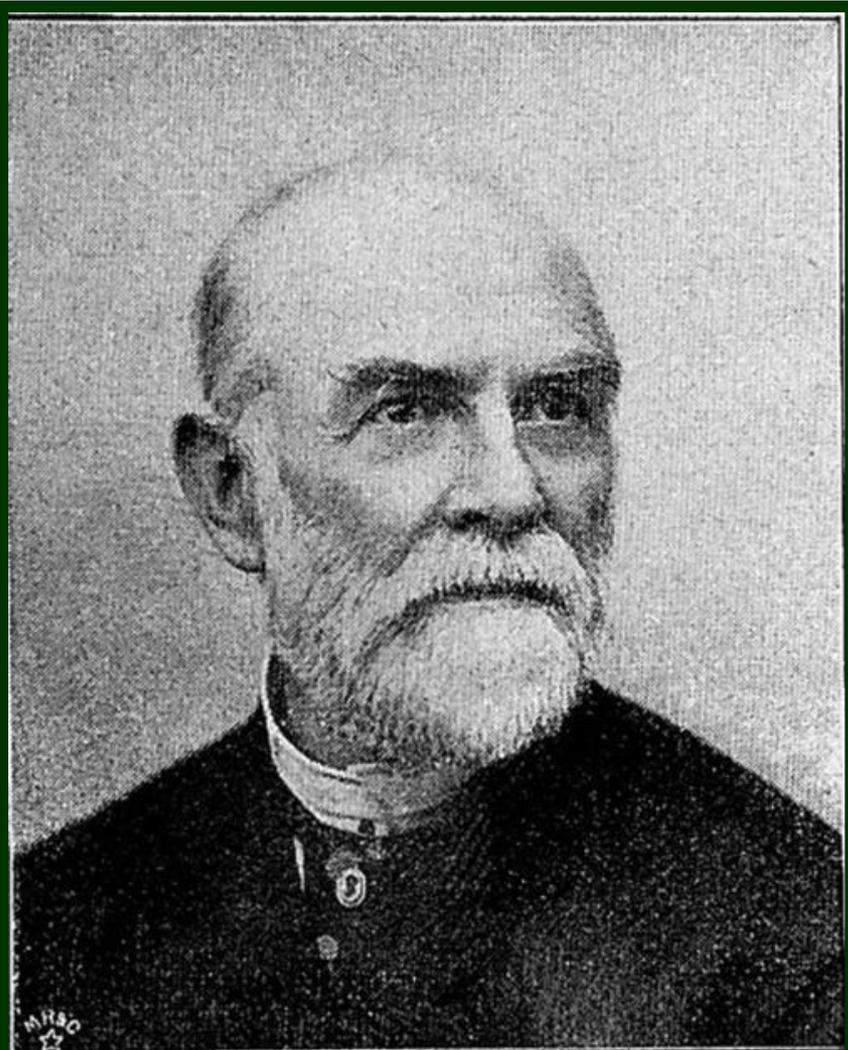
- **Анализируя дифференциацию классов, рассматривал количество комнат и число нанятых слуг:**
 - **«низший» - 54% - не имели слуг и жили более одного человека в комнате**
 - **«средний» - 30% - один слуга на 4 чел., на каждого - от одной до четырех комнат**
 - **«высший» - 16% (все остальные).**
- **Занимался статистическим анализом рождаемости и смертности, участвовал в организации переписей населения.**

Германия:

Эрнст Энгель

Адольф Вагнер

Адольф Левенштайн



Ernst Engel.

Эрнст Энгель

(1821-1896)

Горный инженер и экономист по образованию.

Профессионально занимался социальной статистикой.

Автор «закона и кривой Энгеля».

Занимал должность директора Прусского статистического бюро в Берлине.

Научная деятельность:

Основной предмет исследований - структура бюджетов рабочих семей. Анализ многолетних статистических данных привёл его к выводу, что с ростом дохода семьи структура расходов меняется.

Эти выводы и получили название «**Закона Энгеля**» - наличие, независимо от общей величины семейного бюджета и размера семьи, приоритета витальных (жизненных) потребностей в еде, одежде, жилье и т.д.

Изобретённая Энгелем карточная система сбора статистических данных впоследствии использовалась для переписи населения.

Обследуя бюджеты семей в Бельгии и Франции, дал типологию семей по уровню доходов и потребления.

Одним из первых доказал, что чем ниже уровень доходов и беднее семья, тем выше доля расходов на питание.

Заложил основы практики индексации доходов, которая активно применялась в XX в. в ряде стран, в том числе в 1990-х гг. в России

Один из главных организаторов Первого Международного статистического конгресса в 1853 г.

Сочинения

«Книжка счетов домохозяйки и её значение в экономической жизни нации» (*Des Rechnungsbuch der Hausfrau und seine Bedeutung im Wirtschaftsleben der Nation*, 1881).



Адольф Вагнер

(1835-1917)

Немецкий экономист и политический деятель.

С 23 лет профессор политической экономии и финансов.

Занимал кафедры в университетах Фрейбурга, Берлина и других городов.

Адольф Вагнер:

- Подчёркивал зависимость хозяйственной жизни от правовых условий, например, от института частной собственности.
- Дал анализ статистики самоубийств в связи с возрастом, профессией, семейным статусом, религиозной принадлежностью.
- Занимался проблемами обработки эмпирических данных и предложил методику поиска тенденций и закономерностей при большом разбросе этих данных.

Сформулировал в 1892 г. закон о постоянном возрастании государственных потребностей («**Закон Вагнера**»).

- Выступал с требованием усиления государственной хозяйственной активности.
- Один из основателей «Союза социальной политики» (1872), созданного для разработки законодательных мер по улучшению положения рабочих. Эти меры А. Вагнер называл государственным социализмом.
- В 1881 вступил в реакционную христианско-социальную партию.

Адольф Левенштайн

Был рабочим, но много и упорно занимался самообразованием.

В 1907-1911 гг. провел исследование. Его результаты опубликовал в книге «Рабочий вопрос» (1919).

Он распространил 8000 анкет среди шахтеров, металлургов, текстильщиков в восьми индустриальных районах Германии (по 1000 в каждом).

Возврат анкет составил 63%.

В анкете содержалось пять блоков вопросов: социально-демографический блок; отношение к работе; мысли во время работы; надежды и пожелания в трудовой сфере; проведение свободного времени.

!!! Исследование оказалось неудачным из-за трудности обработки первичной социологической информации: 26 вопросов анкеты были «открытыми».



Большую роль в развитии эмпирических исследований в Германии сыграла основанная в 1872 г. университетскими профессорами, чиновниками и предпринимателями «**Лига за социальную политику**».

Ее членами были:
Фердинанд Тённис, Макс
и Альфред Веберы,
Густав Шмоллер

«Лига» была центром организации эмпирических исследований в Германии в 1880-1890-х гг.

Исследовались:

положение ремесленников, кустарей, занятых в торговле, на коммерческом флоте, транспорте.

По результатам исследований изучалась методология анкетирования.



Лидером «Лиги» был М. Вебер, который проводил эмпирические исследования.

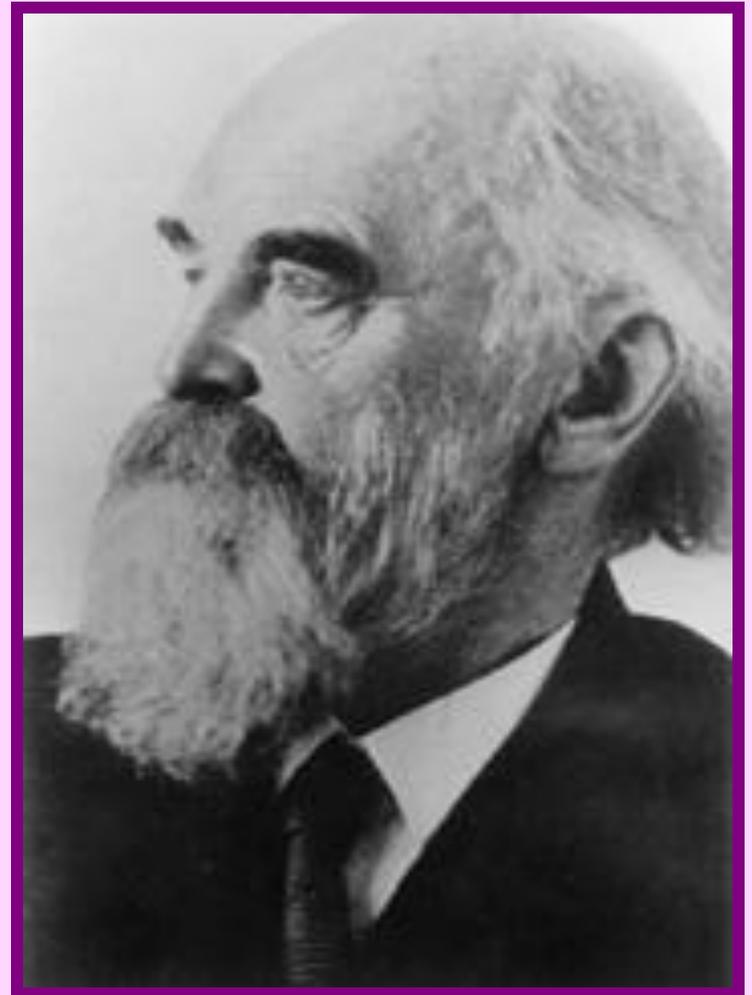
Работы Вебера такого рода:

- **1892 - изучение условий труда и жизни сельскохозяйственных рабочих Германии к востоку от Эльбы.**
- **в 1908 г. - исследование динамики профессиональной карьеры рабочих, проблемы производительности их труда и особенности образа жизни.**
(«К психофизике индустриального труда». 1909).

Фердинанд Тённис

1855-1936

Немецкий социолог и историк философии.
Один из основоположников социологии в Германии.
Один из основателей
Немецкого социологического общества и его президент (1909-1933).
Сооснователь и президент Гоббсовского общества.



Ф. Тённис:

Изучал:

проблемы преступности, самоубийства, демографических изменений, промышленного роста, деятельности политических партий и движений, социально-экономические условия жизни моряков, грузчиков, проституток в Гамбурге.

Метод изучения документов - анализировал преступность на выборке в 3500 человек. Собирал данные в исправительных учреждениях и архивах полиции - происхождение, тип поселения, семейные условия, образование, профессия, фактическое занятие и др.

«Нарисовал» социальный портрет преступника и охарактеризовал преступность как широкое социальное явление.

Первым дал научное обоснование понятию «*прикладная социология*» - в отличие от чистой (теоретической социологии) описывает формы социальных отношений не в покое, а в динамике.

Выделял *эмпирическую социологию* (социографию), которая изучает современное состояние общества.

Опыт эмпирических исследований К. Маркса и Ф. Энгельса

К. Маркс первое социологическое исследование провел в 1843 г. Изучив документы и опросив крестьян и чиновников, Маркс пришел к выводу о противоречии между «действительной картиной мира», отражающей бедственное положение мозельских виноделов, и той его картиной, которая складывалась в бюрократических канцеляриях.

По просьбе Б. Малона, издателя журнала «Социалистическое обозрение» в 1880 г. разработал «Анкету для рабочих». Она включала около ста вопросов об условиях труда и характеристиках рабочего места, о продолжительности рабочего дня и ритме производства, заработной плате и уровне жизни.

При подготовке «Капитала» проанализировал огромное количество экономических данных: отчеты английских фабричных инспекторов, публикации в прессе и т.д.

Организовывал собственные исследования. Программа одного из них была принята Базельским конгрессом I Интернационала и касалась форм занятости и социально-экономического положения рабочего класса.

Ф. Энгельс (1820-1895):

старался получить свои собственные данные, особенно о положении низших слоев общества.

В Манчестере он получил статистические сведения о положении рабочих путем опроса, а для сбора сведений о германских рабочих составил специальную программу, по которой статистические данные должны были присылаться в журнал «Зеркало общества». Внимание уделялось вопросам, связанным с отраслями труда, вредными для здоровья и вытеснению мужского труда женским и детским трудом, фактам эксплуатации: произвольного удлинения рабочего дня, выплаты заработной платы товарами и т. д.

Сведения о положении рабочего класса в Англии Ф. Энгельс собирал сам и использовал в своем известном труде «Положение рабочего класса в Англии».

Специалисты считают эту работу «первым в истории социологии научным социологическим исследованием».

Выводы по лекции

С 1801 г. в Англии и Франции возобновляется проведение регулярных переписей населения, формируется система статистических служб и возникает заказ на эмпирические исследования.

Социальная информация собирается через церковные приходы и государственные финансовые инспекции, парламентские комиссии, благотворительные организации, правительство и частных лиц

В Западной Европе количественные исследования проводились по двум направлениям:

- 1. Сбор и квантификация социальных данных о государстве - это истоки политических наук (перепись населения, государственная статистика).**
- 2. Наблюдение социальной жизни и разработка техники сбора и анализа данных.**

Исследования были разрозненными, не имели разработанной методологии и методики их подготовки и проведения.

Социологические теории не способствовали проведению таких изысканий, поскольку напоминали по своему характеру глобальные историко-эволюционные схемы, проверить которые на микроуровне оказывалось принципиально невозможно.