



**Модернизация  
ЭКОНОМИКИ:  
традиция и инновации**

# СОДЕРЖАНИЕ

- Европейский климат в Новое время.
- Развитие сельского хозяйства.
- Промышленность и торговля.
- Динамика экономической системы в Новое время.

# ЛИТЕРАТУРА

- Бродель Ф. Материальная цивилизация, экономика и капитализм XV-XVIII вв. Т. 1-3. М., 1986-1992.
- Развитие капиталистической мануфактуры в Англии и Германии XVI-XVII вв. М., 1981.
- Рынок и экспортные отрасли ремесла в Европе XIV-XVIII вв. М., 1991.
- Керов В.Л. Развитие капиталистических отношений и предпосылки колониальной экспансии Франции XVI-XVIII вв. Л., 1978.
- Люблинская А.Д. Французские крестьяне в XVI-XVIII вв. Л., 1978.
- Становление капитализма в Европе. М., 1987.

# «Три времени» Фернана Броделя («Средиземноморье в эпоху Филиппа II»)

- «Почти неподвижная история»
- «Структурная история»
- «Событийная история»
- Устойчивые структуры (географическое время)
- Социальное время
- Эфемерные события (индивидуальное время)

# Экология

- Окружающая среда, включая природу, растительный и животный мир, климат.
- Человек и его восприятие окружающей среды.
- Преобразование человеком окружающей среды.
- Понимание человеком мира, лежащего вокруг него.

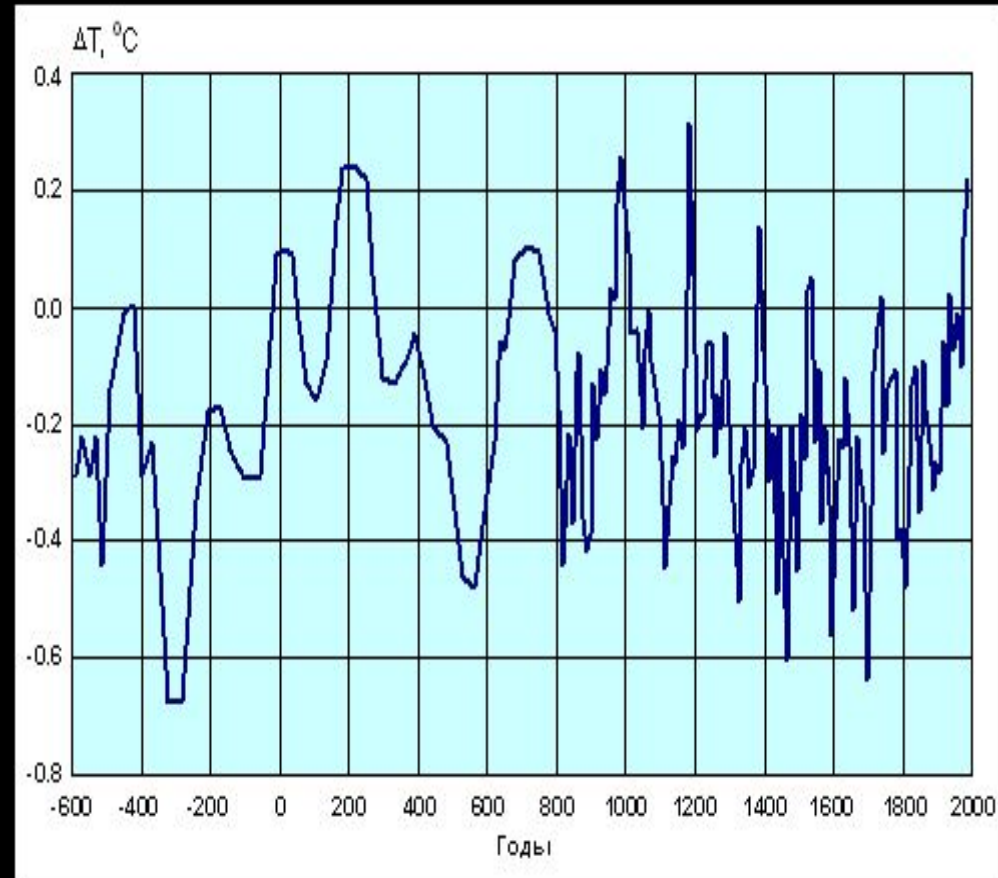
# Инструментальные наблюдения

- 1727 год –  
изобретение  
термометра  
Фаренгейта

# Климат, как функция времени

данные гляциологии, геологии, исторической географии  
**ИСТОРИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

- История человечества сквозь призму климатических изменений (*Элсуорт Хантингтон, Ле Дануа,*)
- *Густав Уттерстрем* «Проблемы колебаний климата и народонаселения в раннем периоде новой истории»



# Густав Уттерстрем

- Вековые колебания климата
- Деятельность ледников
- К. XV – 1 пол. XVI вв. – смягчение климата
- 2 пол. XVI – XVII – «малый ледниковый период» (активное наступание ледников между 1600 и 1750-ми гг.)

Причина «кризиса XVII в.» в леднике?



# Европейские «ледниковые периоды»

## цикличность похолоданий

- «Ныне пришел лед ... Никто не может плавать по древнему пути, не рискуя жизнью» (XIV в.)
- «Снег и холод дают о себе знать до конца июня, после этого осадков не бывает до декабря. После этого дожди возобновляются с такой силой, что земля скрывается под водой» (Дю Этц, 1600 г.)
- 28 июля 1601 г. – заморозки в Москве

# Европейская фауна

- «Опустошения, причиняемые волками, породили легенду о существовании какого-то чудовищного зверя»
- «Кажется, что во Франции пытаются уничтожить самый вид волков, как сделали это более шестисот лет назад в Англии; но нелегко изловить их в такой обширной и столь открытой со всех сторон стране, как наша, хотя это и оказалось осуществимо на острове вроде Великобритании»

# Мельхнор д`Хондекотер «Зверинец» (1689)



10/14/13

11





# АГРАРНОЕ ОБЩЕСТВО

- Сельское хозяйство в среднем по Европе – 70%
- В Нидерландах – 40%
- В Англии были уже области, сильно ориентированные на промышленность и торговлю.

# СОСТАВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО НАСЕЛЕНИЯ В ГОЛЛАНДИИ В XVIII в. (%)

Секторы	Фоленхо-вен	Салланд	Твенте	Фелове
Сельское хозяйство	33.6	70.8	44.1	66.4
Тяжелая промышленность и ремесленное производство	37.7	17.5	42.7	22.4
Торфяные и горные разработки (на экспорт)	15.6	0.4	0.1	0.4
Текстильная промышленность	2.7	2.6	28.7	6.3
Домашняя промышленность	19.4	14.5	17.9	15.7
Торговля и транспорт	17.0	8.0	8.0	5.7
Услуги	5.4	3.3	2.8	2.4
Свободный труд	6.3	0.4	2.4	0.0 <sup>5</sup>



# Средние коэффициенты сбора урожая пшеницы, ржи и ячменя, 1500-1820 гг.

	Зона 1: <i>Англия, Голландия</i>	Зона 2: <i>Франция, Испания, Италия</i>	Зона 3: <i>Германия, Швейцария, Скандинавия</i>	Зона 4: <i>Россия, Польша, Чехия, Венгрия</i>
<b>1500-1549</b>	7.4	6.7	4.0	3.9
<b>1550-1599</b>	7.3	-	4.4	4.3
<b>1600-1649</b>	6.7	-	4.5	4.0
<b>1650-1699</b>	9.3	6.2	4.1	3.8
<b>1700-1749</b>	-	6.3	4.1	3.5
<b>1750-1799</b>	10.1	7.0	5.1	4.7
<b>1800-1829</b>	11.1	6.2	5.4	-

# Крестьянский мир Европы

- Крепостные крестьяне – находятся в зависимости от землевладельцев (во Франции – до 1789 г., в Пруссии – до 1807 г.), несут повинности в пользу владельца;
- «Собственники» земли (мелкие, средние, крупные) – платят налоги государству;
- Арендаторы – платят налоги государству, повинности владельцу земли (преимущественно – Англия, Голландия)



# Налоги крестьянина - «собственника»

- «Ценз» - признание факта владения феодала;
- «Доход сеньора с наследства» - налог при продаже (10 - 25% продажной цены);
- «Шампар» - налоги от валового сбора урожая (до 15%);
- Экстраординарные повинности – при вступлении в брак, наследовании и т.д.

**Термин «собственность» применительно к раннему новому времени носит условный характер**

## Два типа землевладельческих отношений:

1. Большая часть Франции, запад Германии, юг и восток Голландии: крестьянская модель
2. Англия и Голландия: модель производственной специализации

# «Крестьянская модель»: общество мелких крестьян (пример Франции)

- Преобладают мелкие и очень мелкие хозяйства.
- Дворянство, буржуазия и зажиточные крестьяне не сумели вытеснить со своей земли мелкого крестьянина.
- Барщинная запашка феодалов невелика.
- Деревенские общины были хорошо организованы; однако их положение ослаблялось, если в одной и той же деревне земля принадлежала нескольким землевладельцам.
- Владения крестьян были хорошо укреплены, фанатично защищались и охранялись королем от нападения дворянства и прочих лиц.

# «Модель производственной специализации»: фермерское хозяйство

- Сознательная специализация на определенных отраслях сельского хозяйства;
- Дифференциация профессиональной структуры;
- Более высокая производительность труда;
- Возможность рекрутирования рабочей силы в промышленное производство;
- Низкий уровень земельных разделов;
- Миграция «город - сельская местность»

# «Крестьянская модель» и «модель специализации»

## Крестьянская модель

- Натуральное хозяйство
- Стремление избежать специализации
- Использование семейного труда
- Земля как собственность, унаследованная от предков и основанная на семейной традиции
- Стремление сохранить земельное наследство, иррациональная связь

## Фермерская модель

- Ориентация на рынок
- Стремление развивать специализацию
- Использование наемного труда
- Хозяйство как предприятие, приносящее доход, как и любое другое производство
- Стремление получать прибыль путем купли-продажи земли

# Аграрная революция

- Формирование трех основных категорий сельского населения: лендлорды, фермеры, батраки; в основе их взаимоотношений лежало стремление максимизировать прибыль.
- Расширение фермерских инвестиций в сельское хозяйство (семена, породы птицы и скота, инвентарь).
- Возможность инвестиций прибыли в промышленность.
- Ликвидация паров и переход к многопольному севообороту.
- Расширение площадей под технические и кормовые культуры.
- Развитие производительности хозяйства и рост платежеспособности сельского населения.

# Производительность труда

## Сдерживающие факторы

- Ограниченность севооборота и расширения паровых земель
- Невозможность удобрения (отсутствие большого количества луговых угодий)

## Способствующие факторы

- Использование трехпольной системы земледелия
- Покупка навоза в городе, использование корнеплодов, клевера и т.д. (обогащение земли азотом)
- Специализация на разведении определенных культур (особенно, в урбанизированных регионах)



# Модернизация сельского хозяйства

- Неравномерность по регионам
- Неравномерность по отраслям
- Размывание общинных отношений
- Поляризация деревни (во Франции), исчезновение мелкого крестьянства (в Англии)
- Использование традиционных практик ведения хозяйства и сдерживающее влияние традиционных социальных отношений



# Основные направления промышленного развития Европы в XVII-XVIII вв.

- Переработка продуктов сельхозпроизводства (шерсть, лен, шелк и хлопок, кожа, хмель, ячмень солод);
  - Использование природных ресурсов (железная руда, глина, известь, камень, дерево);
  - Производством предметов роскоши (тонкие ткани, кованные изделия из благородных металлов)промышленность не занималась, т.к. ни по количеству, ни по ценности, эти товары не принадлежали к предметам первой необходимости.

# Особенности производственного процесса в промышленности

- Замена цехового производства мануфактурным;

Мануфактура – форма производства, основанная на разделении ручного труда

- Процесс производства обычно координировался одним человеком;
- Непосредственные производители работали в разных местах (рассеянная мануфактура);
- Непосредственный производитель фактически находился на службе торговца, который часто полностью контролировал приобретение сырья, координацию производства и сбыт конечной продукции.

# Центры текстильной промышленности

- Лион – шелкоперерабатывающая промышленность (в 1532 г. 20. 000 из 70.000 жителей города занято переработкой шелка);
- Лейден (в 1670 г. 35.000 из 70. 000 жителей зависели от этой промышленности);
- Гарлем - льняная столица;
- Кальв - немецкий текстильный центр;

# Крупная промышленность

(по большому числу занятого в ней населения)

- Строительная;
- Каменноугольная:  
в Англии в период между 1500 и 1700 гг. производство каменного угля увеличилось с 200.000 тонн до 3 млн. тонн. Почти на каждой второй из всех копий работало в 1700 г. более чем 100 чел. В 1800 г. в каменноугольных шахтах работали уже 50.000 чел.
- Торфяная;
- Железорудная;

По мере того, как предприятия становились крупнее, полностью исчез ремесленный способ производства. Владельцы крупных капиталов, дворяне или буржуазия использовали наемный труд.

# Разрушение цехового строя

- Отсутствие правил, регламентирующих процесс производства и торговли;
- Оплата наемного труда;
- Рыночный способ формирования цены на товар;
- Возможность разорения мастеров.

# Проблема промышленных инвестиций

## ■ Условия развития промышленности

1. должна существовать группа предпринимателей, владеющих большими средствами, которые они могли и хотели вкладывать в производство;
2. должен существовать устойчивый массовый спрос на определенные товары.

## ■ Виды инвестиций (по субъекту инвестирования)

1. вклады дворян, бюргеров;
2. монастырские инвестиции;
3. капиталовложения крупных финансистов;
4. акционерные инвестирования.

# Пути сообщения

- Голландия – мелкоячеичная сеть речных путей;
- Великобритания – простой доступ к морю;
- Транспортное сообщение во Франции и Германии не просто было плохим, но и подвергалось всевозможным подорожным сборам



# Посредническая торговля

- Голландия – связь между Восточным (Балтийским) морем и Южной Францией, Иберийским полуостровом и Средиземноморьем;
- Великобритания: «Черный треугольник» (Западная Африка – Карибский бассейн и Сев. Америка – Европа)



# «Черный треугольник»

КАРТА МИРА НА РУБЕЖЕ XVII и XVIII вв.



# Ограниченность торгового оборота

- 1650 г. – лишь 3 % общего европейского потребления зерна покрывалось за счет импорта;
  - 1780-1790 гг. при наибольшем за весь XVIII в. объеме экспорта он составлял всего лишь 10-15% валового продукта;
  - 50% этого экспорта шло в области, расположенные на периферии, включая Азию, и бывшие колонии в Северной Америке;
  - Практика реэкспортирования.
  - Низкий тоннаж судов
- совокупный по Европе: 1600 г.- 600.000-700.000 тонн,  
1786 г. - 3.000.000 тонн;
- Ограниченная номенклатура товаров, вовлеченных в торговый оборот (благородные металлы, тропические культуры, сырье и пищевые продукты)



# Меркантилизм

- Меркантилисты считали, что стране нужно ограничивать импорт (кроме импорта сырья) и стараться все производить самой, а также всячески поощрять экспорт готовых изделий, добиваясь притока золота. Приток золота в страну в результате положительного торгового баланса увеличивал возможности накопления капитала и тем самым способствовал экономическому росту, занятости и процветанию страны
- Недостатки: представление меркантилистов, что экономическая выгода одних участников товарообменной сделки оборачивается экономическим ущербом для других.
- Достоинства: разработанная политика поддержки экспорта, которая, однако, сочеталась с активным протекционизмом и поддержкой отечественных монополистов

# Факторы колебания экономической конъюнктуры

- Эпидемии;
- Войны;
- События политической жизни;
- Уровень сбора урожая;
- Уровень цен
- Краткосрочные колебания цен и экономического благосостояния зависели от внеэкономической конъюнктуры.
- Единственным экономическим фактором был неурожай.

## Расходы населения XV-XVIII вв. (%)

	Англия (XV)	Франция (1550)	Ант- верпен (1596)	Голлан- дия (сер. XVII)	Сев. Франция (до 1700)	Город- ская Англия (1794)
Продукты питания	80	80	79	60	80	74
Хлеб (% от прод. питания)	20	50	49	-	25	-
Одежда, текстиль	-	5	10	-	12	5
Топливо, аренд. плата	8	15	11	-	-	11
Др. расходы	-	-	-	-	-	10

# Факторы экономического застоя

- Низкий уровень развития техники;
- Отсутствие экономической заинтересованности;
- Необходимость заниматься разными видами деятельности, отсутствие специализации.

# Категории анализа экономической конъюнктуры

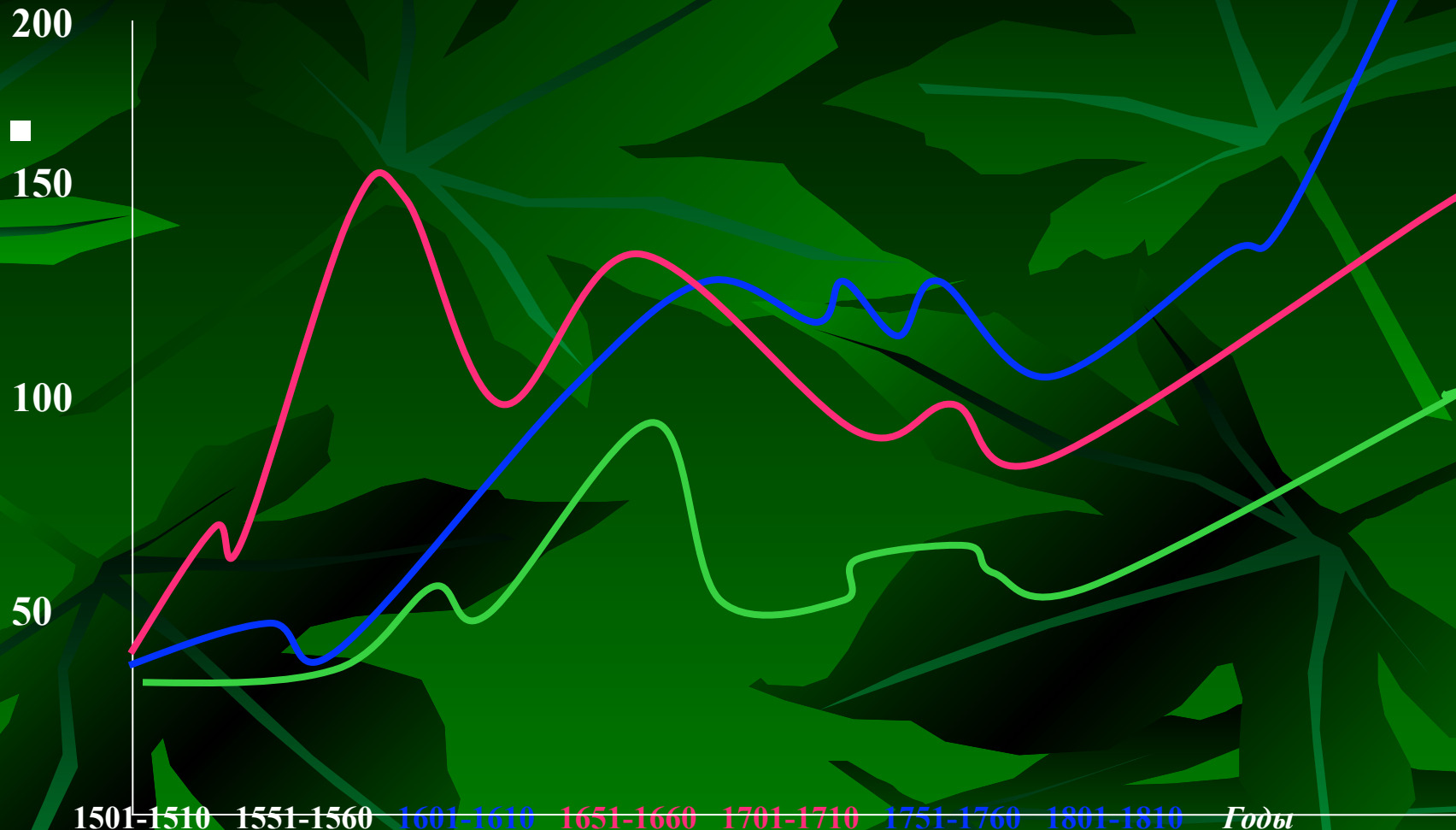
- Вековой (долговременный тренд) - волнообразное движение в уровне цен, которое продолжается 100-150 лет;
- Восходящая конъюнктура – повышение цен, рост производства;
- Нисходящая конъюнктура (депрессия) – снижение цен и уровня производства.

термины описывают тенденции в изменении цен на определенные товары, а не динамику национальных доходов и не изменения уровня благосостояния населения.

Восходящая конъюнктура вовсе не означает рост благосостояния, тогда как нисходящая конъюнктура также не является индикатором падения уровня жизни

# Цены на зерно в Англии, Франции и Германии (средние цены за десятилетний период)

Граммы серебра на децилитр

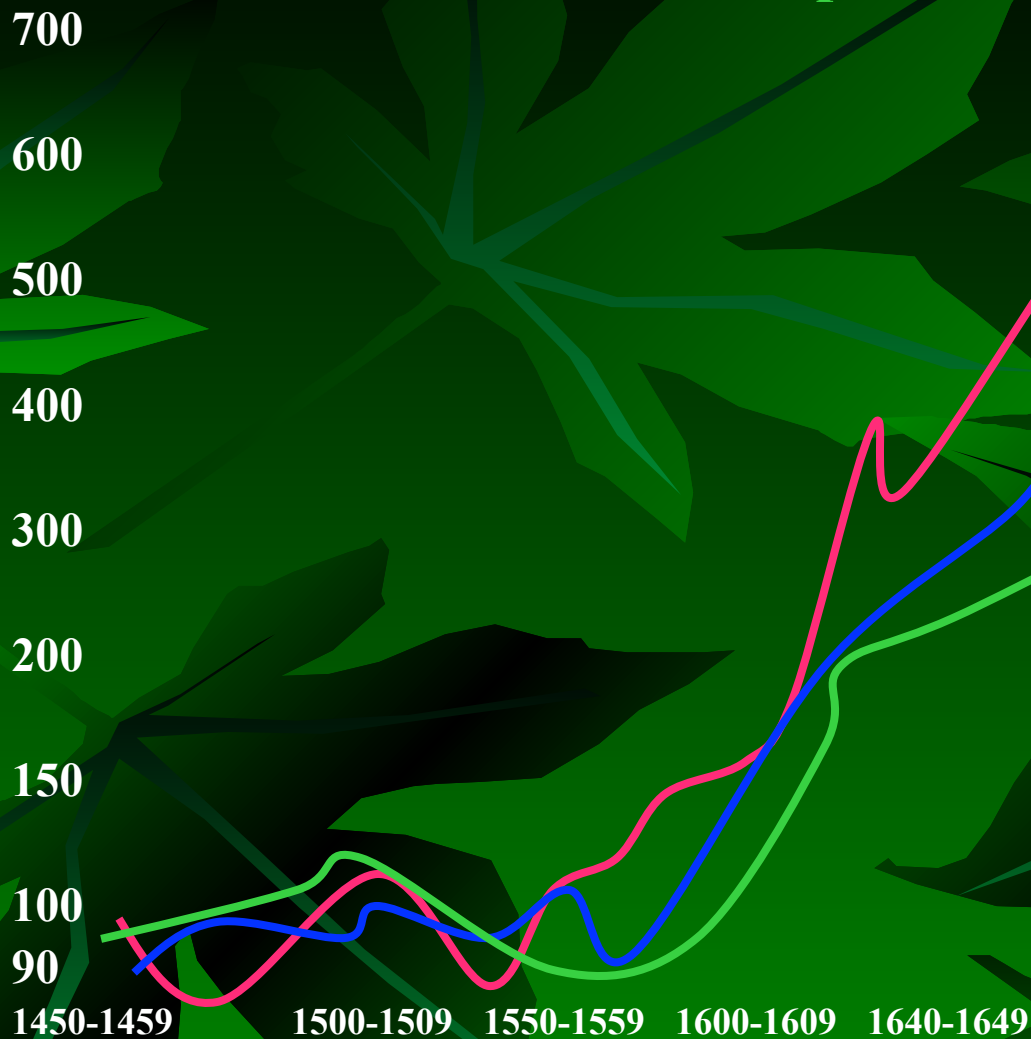




## Расходы населения XV-XVIII вв. (%)

	Англия (XV)	Франция (1550)	Ант- верпен (1596)	Голлан- дия (сер. XVII)	Сев. Франция (до 1700)	Город- ская Англия (1794)
Продукты питания	80	80	79	60	80	74
Хлеб (% от прод. питания)	20	50	49	-	25	-
Одежда, текстиль	-	5	10	-	12	5
Топливо, аренд. плата	8	15	11	-	-	11
Др. расходы	-	-	-	-	-	10

# Движение цен в Англии на зерновые культуры, продукты животноводства и промышленные товары



## XVII век: «Золотой век» и время кризиса

- Снижение темпов роста населения во 2 пол. XVII в.;
- Падение цен на аграрные продукты;
- Сокращение доходов землевладельцев;
- Экономические проблемы в «крестьянских» регионах;

отчетливы стали различия в развитии между «крестьянскими» районами и областями с ярко выраженной специализацией производства

# Разница между «крестьянскими» регионами и областями специализации

## «Крестьянские» области (Франция, Германия):

- Падение цен на сельхозпродукцию вызвало сокращение доходов землевладельцев и увеличение крестьянских повинностей;
- Низкий спрос на промышленные товары;
- Средний крестьянин не располагал достаточным капиталом и трудовым потенциалом для перехода к крупномасштабному животноводству или виноделию.

## Регионы специализации (Голландия, Англия):

- Снижение цен на сельхозпродукты не вызвало такого кризиса из-за большей диверсификации экономики;
- Спрос на мясо, молочную продукцию, торговые культуры и промышленные изделия увеличился;
- Стабильный рост заработной платы;
- Высокая заработная плата и большая безработица в городах привели к перемещению промышленности в сельскую местность на окраинах страны

# Модернизация экономики XVII-XVIII вв.

- Исчезновение традиционной деревенской общины, ремесленного способа производства и системы гильдий;
- Организация крупномасштабного производства за пределами гильдий, становление мануфактурного производства;
- Пауперизация крестьянства;
- Недостаточный уровень спроса для интенсификации производства;
- Большая роль государства в экономике;
- Низкий уровень капиталовложений.



СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!