

Нижекамский филиал ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет  
имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)»

## **Особенности и функциональное назначение количественной теории денег**

---

Подготовила студентка 2 курса  
экономического факультета  
направления подготовки бакалавриата  
Финансы и кредит  
группа 101у  
Ситдикова Эльвина Римовна

## Деньги -

---

это важнейший элемент рыночной экономики.  
С движением денег связаны многие  
макроэкономические процессы:  
инфляция, циклические колебание экономики,  
установление равновесия на финансовом и  
товарном рынках, рынке денег и др.

## Что такое количественная теория денег?

---

Количественная теория денег описывает взаимосвязь между предложением денег и ценой товаров в экономике и утверждает, что процентное изменение денежной массы приведет к эквивалентному уровню инфляции или дефляции.

Рост цен будет называться инфляцией, тогда как снижение цен на товары является дефляцией. Это означает, что если деньги в экономике удваиваются, то уровень цен на товары также удваивается, что приведет к инфляции, и потребитель должен будет заплатить двойную цену за то же количество товаров или услуг.

Нижекамский филиал ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет  
имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)»

Впервые идею о прямой зависимости уровня товарных  
цен от количества драгоценных металлов в стране  
выдвинул французский мыслитель

---

**Жан Боден (1530-1596)**



## Жан Боден

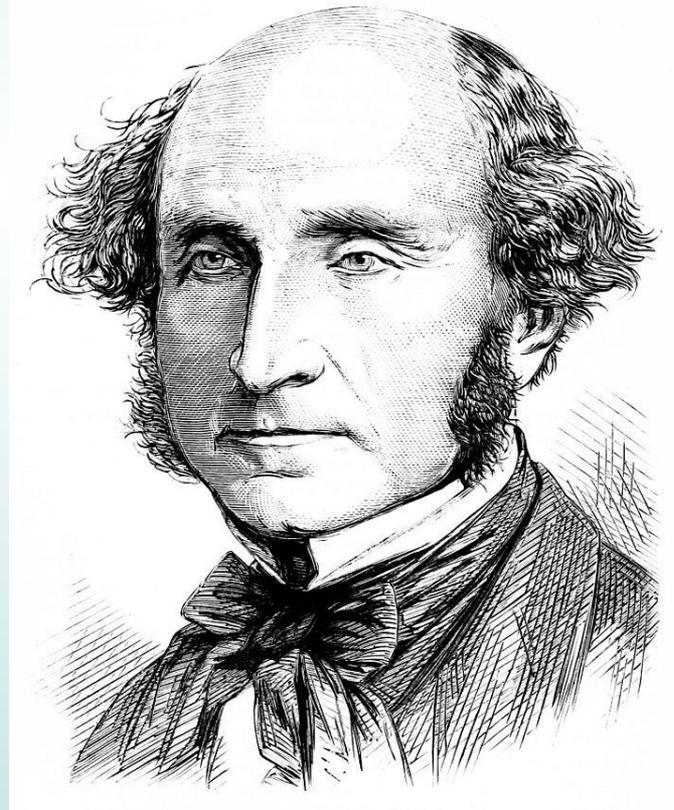
---

пытался объяснить причину дороговизны товаров в Западной Европе увеличением притока золота и серебра из американских колоний, что, по его мнению, и вызвало «революцию цен». Если раньше рост цен связывали с порчей монет как главной причиной, то в новых условиях, когда с открытием американских рудников бесконечный поток золота и серебра устремился в Испанию и затем распространился по всей Европе, такое традиционное объяснение уже было недостаточным.

Нижекамский филиал ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет  
имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)»

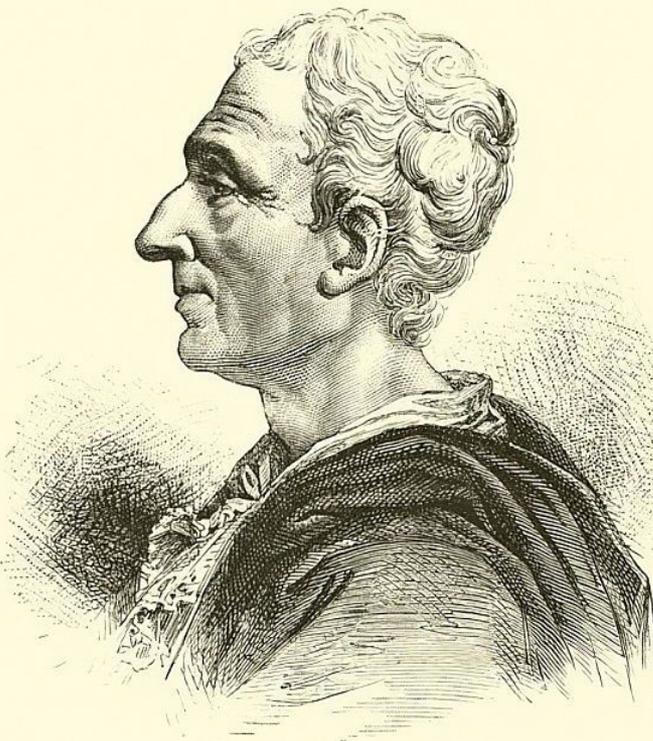
В XVII и XVIII веках эти идеи находят отражение в  
трудах англичан  
**Д. Юма (1711-1776) и Дж. Милля (1773-1836),**

---



Нижекамский филиал ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет  
имени В.Г. Тимирясова (ИЭУП)»

а также француза **Ш. Монтескье** (1689-1755).



Д. Юм,

---

пытаясь установить причинную и пропорциональную связь между приливом благородных металлов из Америки и ростом цен в XVI-XVII вв., выдвинул тезис:

«Стоимость денег определяется их количеством».

Сторонники этой теории видели в деньгах только средство обращения. Они ошибочно утверждали, что в процессе обращения в результате столкновения денежной и товарной масс якобы устанавливаются цены и определяется стоимость денег.

Нижекамский филиал ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет  
имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)»

Взгляды **Д. Риккардо** (1772-1823)  
носили двойственный характер.

---



**Д. Риккардо,**

---

как основоположник трудовой теории стоимости он, с одной стороны, признавал, стоимость металлических денег определяется затратами труда на их производство, с другой стороны, отмечал, что в отдельные периоды стоимость денежной единицы изменяется в зависимости от изменения количества денег.

## Дж. Ст. Милль

---

показал зависимость стоимости денег от спроса и предложения, проложив путь для развития неоклассической теории ценности, что стоимость денег изменяется обратно пропорционально количеству денег и подчеркивал его прямое влияние на уровень товарных цен. Как приверженец количественной теории денег, он предупреждал об опасности их избыточного предложения.

## **Основные положения классической количественной теории:**

---

- все формы денег, включая металлические деньги, лишены внутренней стоимости;
- стоимость любых форм денег и уровень товарных цен зависят от количества денег в обращении: с увеличением количества денег их стоимость уменьшается, а цены на товары растут, и наоборот;
- главной функцией денег является функция средства обращения;
- деньги выполняют только посредническую роль в экономике и не оказывают заметного самостоятельного влияния на производство.

Американский экономист **И.Фишер** пытался математически обосновать количественную теорию денег с помощью «уравнения обмена»:

---

$$MV = PQ,$$

$V = PQ$ , где  $M$  - количество денег в обращении,

$V$  - скорость обращения денег,

$P$  - средний уровень товарных цен,

$Q$  - количество проданных товаров.

Нижекамский филиал ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет  
имени В.Г. Тимирясова (ИЭУП)»

Американский экономист **И.Фишер**

---



Нижнекамский филиал ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)»

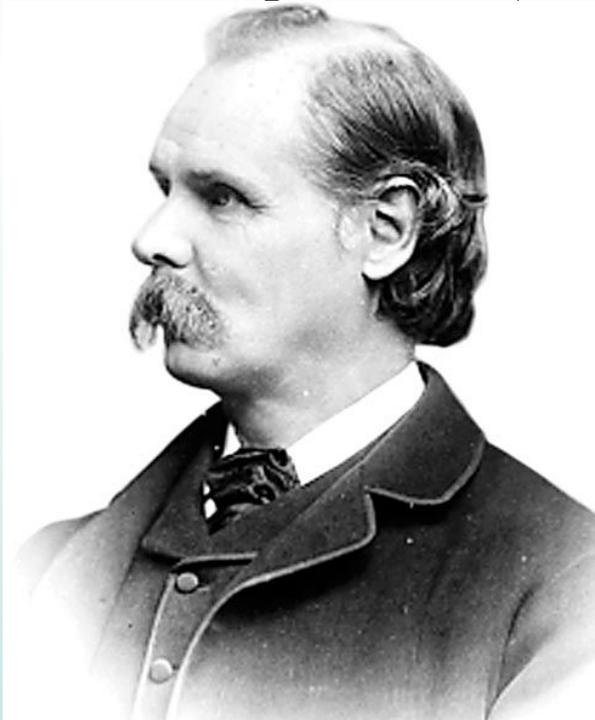
**Согласно теории И.Фишера деньги:**

---

- затраченные на приобретение определенных товаров, должны равняться количеству этих товаров, умноженному на их цены.
- Уровень цен должен повышаться или снижаться в зависимости от изменения количества денег при неизменной скорости их обращения или неизменном количестве обмениваемых товаров.
  - По сути дела данное уравнение является тождеством, поскольку обе его части являются выражением одной и той же величины - суммы денежных платежей за товары и услуги за определенный промежуток времени.
- Уровень цен зависит только от количества денег в обращении.

## Нижнекамский филиал ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирясова (ИЭУП)»

Наряду с транзакционным вариантом количественной теории **И. Фишера** широкое распространение получил кембриджский вариант этой теории (теория кассовых остатков), разработанный **английскими экономистами А. Маршаллом** (1842 - 1924 гг.) и **А. Пигу** (1877 - 1959 гг.).



### Кембриджская школа



**Артур Сесил Пигу (1877–1959)**

*Arthur Cecil Pigou:*

Сподвижник А. Маршалла, а после его смерти - глава кембриджской школы.

Внес большой вклад в разработку количественной теории денег и заложил основы теории экономического благосостояния в работе «*Экономика благосостояния*» (1920).

## Нижнекамский филиал ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)»

---

- Уравнение, выражающее упрощенную модель кембриджского варианта, аналогично уравнению
  - И. Фишера
- Как и И.Фишер, представители кембриджского направления считали, что уровень цен определяется количеством денег в обращении. Это видно из уравнения, поскольку  $k$  в нем рассматривается как константа (в силу того что постоянной величиной является скорость обращения). Различие двух этих подходов заключается в трактовке спроса на деньги.

## И.Фишер

---

считал, что спрос на деньги зависит только от доходов экономических агентов, то есть от объема сделок, осуществляемых при заданном уровне ВВП и сложившейся скорости оборота денег. Процентные ставки не оказывают влияния на спрос, так как люди хранят деньги только для оплаты сделок (транзакций) и поэтому сами не могут решать, какое количество денег оставлять у себя на руках (транзакционный мотив хранения денег).

## **Кембриджский вариант**

количественной теории допускает, что люди определенную часть своего дохода склонны сберегать в денежной форме.

Признавая трансакционный мотив хранения денег, представители этой школы рассматривают деньги не только как средство обмена, но и как средство сохранения богатства. В связи с этим они предположили, что спрос на деньги зависит также и от размера богатства.

## Нижнекамский филиал ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)»

---

- В обоих вариантах количественной теории
- спрос на деньги пропорционален совокупному номинальному доходу.
- **Трансакционный** вариант отрицает возможность изменения спроса на деньги на кратко срочных интервалах под воздействием колебаний процентной ставки.
- **Кембриджская школа** допускает влияние ставки процента на спрос, так как решение об использовании денег в качестве средства сохранения богатства зависит от ожидаемой доходности других активов, также выполняющих функцию средства сохранения богатства.

## Нижнекамский филиал ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирясова (ИЭУП)»

---

- Родоначальником монетаризма был **М. Фридмен**

**Милтон Фридман**  
**(31.08.1912-16.11.2006)**



- американский экономист,
- лауреат Нобелевской премии 1976 года «за достижения в области анализа потребления, истории денежного обращения и разработки монетарной теории, а также за практический показ сложности политики экономической стабилизации».
- создатель теории монетаризма,
- родоначальник чикагской школы

## ○ **Характерные особенности монетаристского варианта количественной теории:**

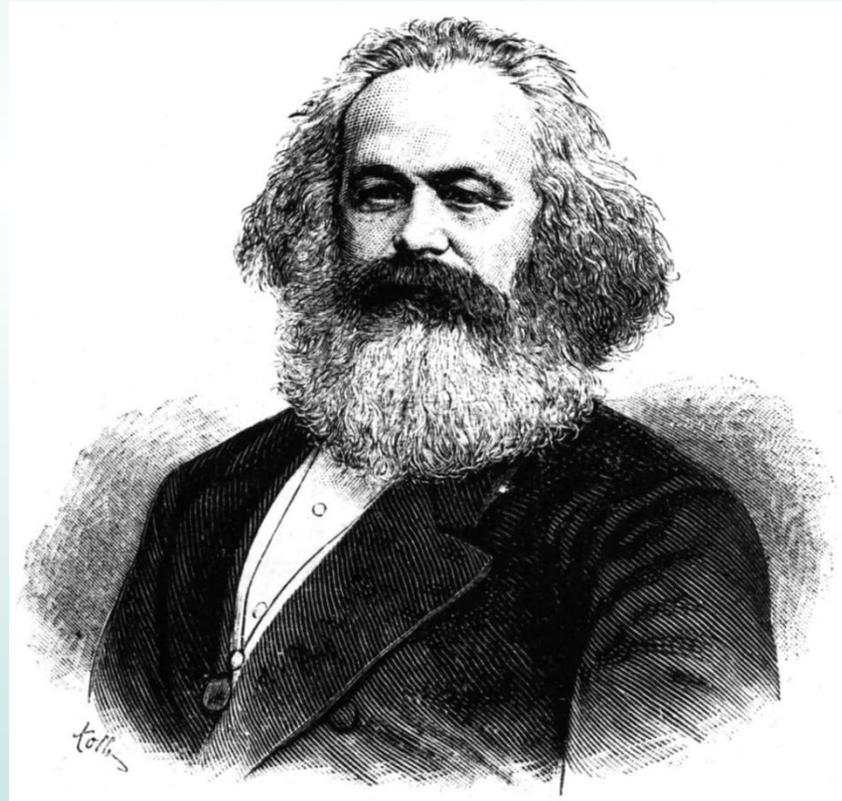
---

- -определяющее влияние денежного обращения на развитие общественного хозяйства;
- -признание скорости обращения денег переменной величиной, которая изменяется под воздействием двух основных факторов - процентной ставки и ожидаемого темпа инфляции;
- -представление о денежной массе как экзогенной величине, контролируемой государственными органами, которая должна увеличиваться равномерными годовыми темпами независимо от состояния экономики, фазы делового цикла и других воспроизводственных факторов;
- -допущение определенного запаздывания во взаимосвязях между денежной массой, номинальным ВВП, реальным ВВП и абсолютным уровнем цен;
- -использование теории спроса на финансовые активы для анализа спроса на деньги, то есть представление спроса на деньги в виде функции от величины богатства населения и ожидаемой доходности финансовых активов по отношению к ожидаемой доходности денег.

Нижекамский филиал ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)»

---

- Однако количественная теория денег имела и своих противников. С критикой выступал К. Маркс.



## Нижнекамский филиал ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)»

### ○ **Основные ошибки количественной теории:**

---

- 1. товары выступают в процессе обращения без цены, а деньги без стоимости. По мнению К. Маркса, деньги обладают стоимостью еще до того, как они вступают в обращение.
- 2. в обращении может выступать любое произвольно установленное количество денег. Он утверждал, что количество денег в обращении определяется действием объективного экономического закона, согласно которому в обращение выступает такое количество денег, какое необходимо для обращения.
- 3. недооценка денег в функции образования сокровищ, выступающей в качестве стихийного регулятора металлического денежного обращения.