

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)

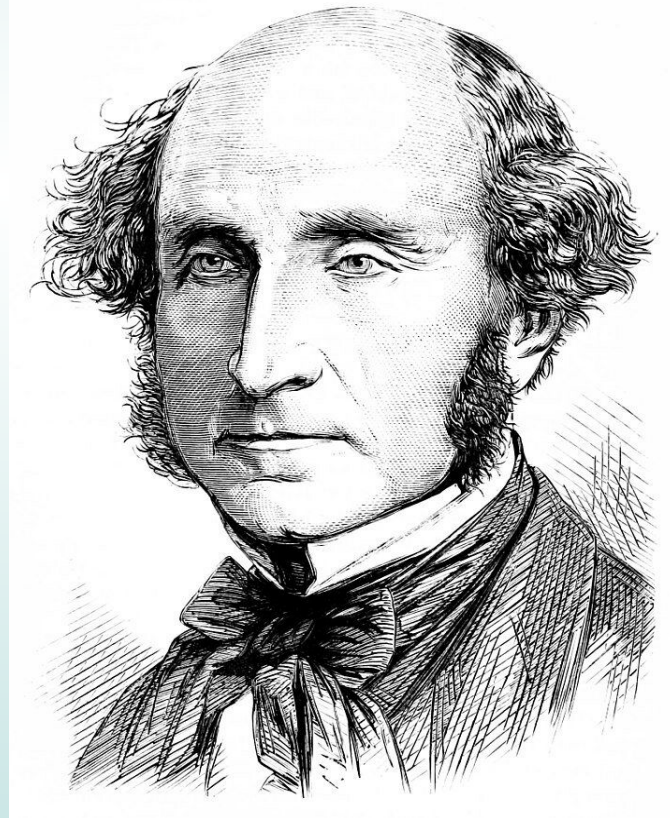


Жан Боден

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.

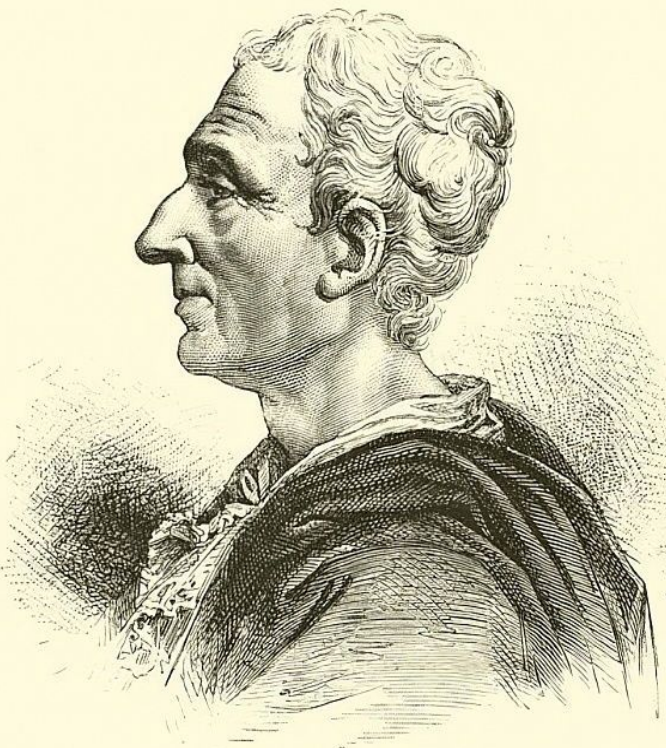
Нижекамский филиал ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет
имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)»

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**



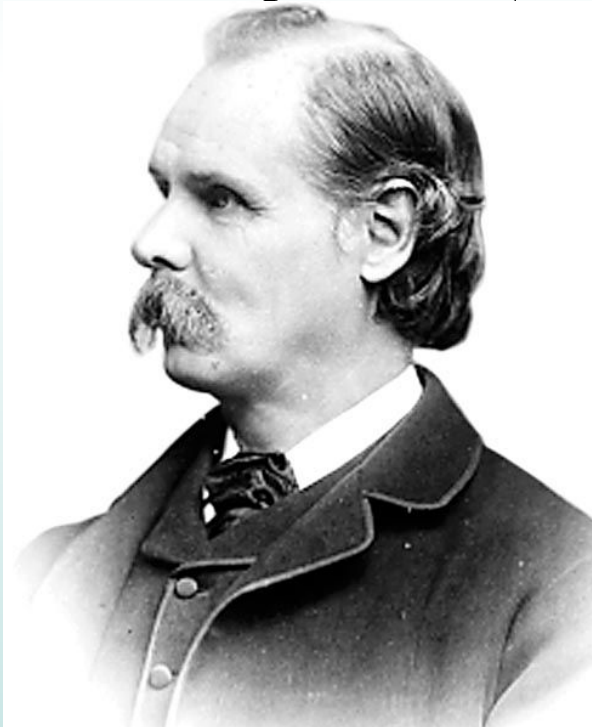
Нижнекамский филиал ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)»

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. Тимирязова (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. Тимирясова (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. Тимирязова (ИЭУП)»

- Родоначальником монетаризма был **М. Фридмен**

Милтон Фридман
(31.08.1912-16.11.2006)



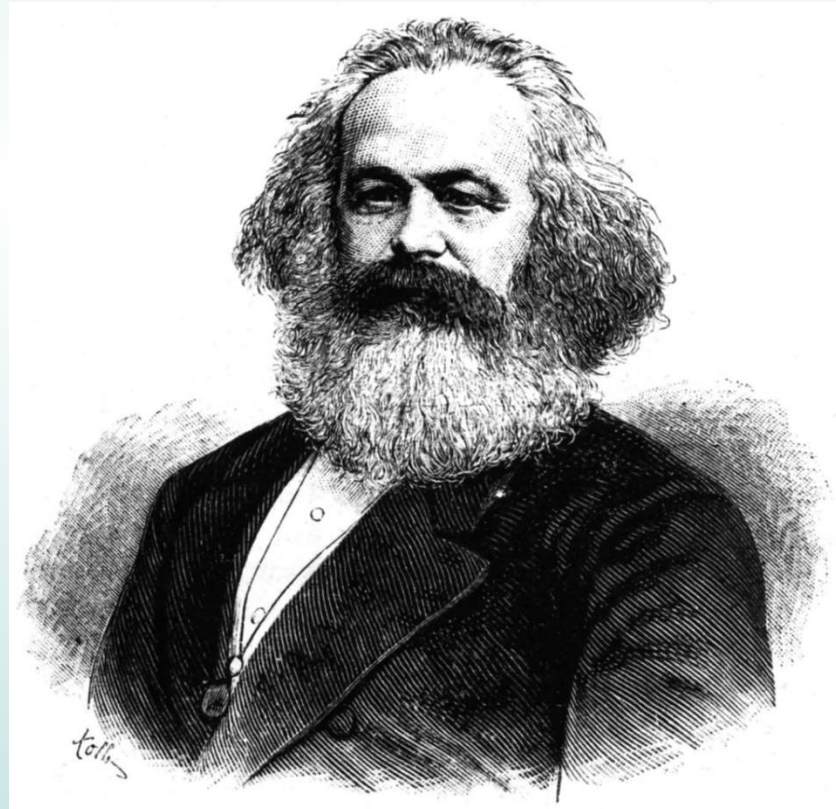
- американский экономист,
- лауреат Нобелевской премии 1976 года «за достижения в области анализа потребления, истории денежного обращения и разработки монетарной теории, а также за практический показ сложности политики экономической стабилизации».
- создатель теории монетаризма,
- родоначальник чикагской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