

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Факультет экономический  
Кафедра теоретической экономики

*Работу  
засудили  
6.06.19*  


*Засудили  
"короче"  
7.06.19*  


**КУРСОВАЯ РАБОТА**  
по дисциплине «Общая экономическая теория»

**ДЕНЬГИ И ИХ РОЛЬ В ЭКОНОМИКЕ. РАВНОВЕСИЕ НА  
ДЕНЕЖНОМ РЫНКЕ**

Работу выполнил  04.06.2019 П.С. Бугаков  
(подпись, дата)

Направление подготовки 38.03.01 – Экономика курс 1

Направленность (профиль) Финансы и кредит

Научный руководитель  
канд. экон. наук, доцент  7.06.19 Е.В. Бочкова  
(подпись, дата)

Нормоконтролер  
канд. экон. наук, доцент  7.06.19 Е.В. Бочкова  
(подпись, дата)

Краснодар  
2019

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1 Теоретические аспекты исследования денег в экономике.....	4
1.1 Теория и история возникновения денег .....	4
1.2 Денежные системы и их типы .....	9
2 Анализ роли денег в экономике .....	18
2.1 Модель денежного рынка. Спрос и предложение денег .....	18
2.2 Проблемы равновесия на денежном рынке.....	24
Заключение .....	27
Список использованных источников .....	28

## ВВЕДЕНИЕ

Данная курсовая работа посвящена деньгам и денежным системам, их роли в экономике, свойствам, причинам возникновения.

*Актуальность* темы велика из-за разнообразия важности процессов, рассматриваемых в данной работе, в экономиках стран, так как они напрямую влияют на множество сфер человеческой жизни.

*Целью* курсовой работы является анализ роли денег в экономике.

Для достижения указанной цели необходимо выполнить следующие *задачи*:

- исследовать теорию возникновения денег,
- изучить классификацию и виды денежных систем,
- рассмотреть модель денежного рынка,
- оценить проблемы равновесия на денежном рынке.

*Объектом* исследования является – деньги.

*Предмет исследования* – совокупность социально-экономических отношений.

Для решения поставленных задач были использованы следующие *методы*: системный и сравнительный анализ, синтез, анализ статистических данных, дедукция.

В качестве *информационной базы* исследования были использованы публикации, учебники, учебные пособия.

Курсовая работа состоит из введения, двух глав, заключения и списка использованных источников. Во введении обоснована актуальность темы, сформулированы цели и задачи исследования, указаны объект и предмет исследования. Первая глава включает два параграфа. В ней раскрываются теоретические аспекты исследования денег. Вторая глава содержит два параграфа. Она содержит в себе анализ роли денег в экономике. В заключении подведены итоги и сделаны выводы исследования.

# **1 Теоретические аспекты исследования денег в экономике.**

## **1.1 Теория и история возникновения денег**

Деньги – родила торговля, торговля – один из древнейших видов деятельности человека, следует, что первая денежная система зародилась, примерно, в то же время что и торговля. Историки предполагают, что появление денег связано с 7-8 тыс. до н. э., когда у первобытных людей появились излишки продуктов, которые можно было обменять на другие нужные продукты. Общество само определяет деньги; все, что общество использует в качестве обращения и есть деньги. Деньги – это товар, выступающий в качестве всеобщего эквивалента, отражающего стоимость любых других товаров.

Деньги, с момента их появления, всегда привлекали внимание человеческой мысли. Основатель австрийской школы Карл Менгер подсчитал, что начиная с древнейших времен и вплоть до начала XX в., в мире было опубликовано 5-6 тысяч работ посвященным деньгам. В наше время их количество, как минимум, удвоилось, а, возможно, утроилось. Однако многие вопросы, связанные с деньгами, остаются для нас неизученными. Одним из них является вопрос возникновения денег.

В целом, все теории, с точки зрения объяснения происхождения денег, делятся на две группы:

- рационалистические концепции,
- эволюционные концепции.

Рационалистические концепции базируются на предположении, что деньги сознательно созданы человеком для облегчения обмена товарами и услугами, замещение бартерных операций, совершенствования организации торговли. То есть, у сторонников данной концепции в приоритете находится субъективно-психологический фактор; появление денег подразумевает принятие согласованных решений людей о том, что считать деньгами и как их использовать. В наше время такие решения фиксируются в виде законов или

иных правовых актов. Рационалистические взгляды называют креативными, подчеркивая активную роль общества в создании денег.

Эволюционные концепции исходят из того, что деньги являются, скорее, не причиной экономического прогресса, а результатом эволюции процессов товарообращения, и их появление не зависело от желания людей. Например, в марксизме, в качестве основной движущей силы развития общества и его основных институтов (включая деньги) рассматривается развитие производственных сил, которое неизбежно подталкивает процесс углубления разделения труда, активизацию обменных операций, неминуемое и стихийное выделение из мира товаров особой группы, постепенно приобретающей статус денег.

Из курса экономической теории известно, что в процессе развития обмена, человечество, согласно экономическому учению К. Маркса (который опирался на работы представителей классической политэкономии), последовательно прошло четыре фазы, каждой из которых соответствует своя форма стоимости:

- простая, или случайная,
- полная, или развернутая,
- всеобщая,
- денежная.

Простая или случайная форма стоимости, свойственна низкой ступени развития производственных сил. При простой форме обмен носит случайный характер; товары, попадающие на рынок, измеряют свою стоимость по формуле:

$$X \text{ товара } A = Y \text{ товара } B \quad (1)$$

где

A – выражающий свою стоимость через отношение к другому товару

B – находится в относительной форме стоимости.

Товар В, выражающий собой стоимость другого товара А, находится в эквивалентной форме стоимости. Однако оба товара легко могут поменяться местами: товар А выражать эквивалентную форму стоимости, а товар В – относительную. Эта подвижность свидетельствует о неустойчивости меновых пропорций.

В условиях натурального хозяйства, избыток продуктов был непостоянным и возникал лишь периодически. Товары, подлежащие обмену, изменяли свою стоимость случайно. Меновая стоимость резко колебалась в зависимости от времени и иных фактов. Однако именно в простой форме стоимости зарождаются основы будущих денег.

Полная или развернутая форма стоимости появляется в связи с общественным разделением труда, в обмен вовлекается все большее количество различных товаров. Обмен приобретает регулярный характер. Товары имеют множество товаров-эквивалентов. Формула полной стоимости:

$$\left. \begin{array}{l} X \text{ товара } A = \\ Y \text{ товара } B = \\ \dots = \\ Z \text{ товара } C = \end{array} \right\} N \text{ товара } D \quad (2)$$

Рисунок 1 – Формула полной стоимости [2]

где

N – количество товара,

D – находящийся в относительной форме стоимости, выражает свою стоимость с помощью целого ряда товаров-эквивалентов. Ясно, что по сравнению с простой формой стоимости (x товара А = y товара В) относительная форма ее жестко закрепляется за товаром А, тогда как группа других товаров (А, В, С) находятся в эквивалентной форме стоимости.

Однако, при данной формуле, в связи с множеством эквивалентов, стоимость каждого товара не получает законченного выражения. Это затрудняло

обмен, так как не всегда необходимый товар можно было получить в одном акте обмена. Зачастую приходилось совершать целую цепочку последовательных актов обмена для получения необходимого товара. Такой механизм обмена содержит ряд неудобств: дополнительные издержки, риск при обмене промежуточных товаров.

Всеобщая форма стоимости предполагает появление особого товара, за которым закрепляется функция всеобщего эквивалента, который можно назвать примитивными деньгами. В качестве такого товара у разных народов служили разные предметы, но всегда привилегированное положение занимали товары, которые служили наиболее важными предметами обмена (в зависимости от природных условий, степени развития производственных сил, национальных традиций и обычаев). Как правило они делились на две категории:

- предметы украшения,
- предметы первой необходимости.

К их числу можно отнести: меха в древней Руси, рабов в рабовладельческих гос-вах., шкуры у народов древней Скандинавии, и т.д.. На этой фазе уже стало возможным производить процессы производства, реализации и потребления товаров эффективно, во времени и пространстве. В это же время появляются посредники (купцы), играющие важную роль в определении товара-эквивалента.

Денежная форма стоимости предполагает наличие самих денег, деньги, как таковые, появились в виде драгоценных металлов, которые имели ряд явных преимуществ в сравнении с примитивными деньгами. Переход от примитивных денег к деньгам был постепенным, между двумя последними фазами обмена не было резкой границы.

Четвертая фаза существует уже много веков. Появление первых чеканных монет историки относят к 700 годам до н.э. в Лидии. Основу для чеканки составляло серебро, золото и медь. Появление официальной валюты значительно укрепило экономику и упростило совершение обмена. С момента вы-

теснения бартера валютой, в цену складывались использованное сырье, трудоемкость работы и временные траты. Обозначение стоимости валютой позволило сделать процесс товарообмена быстрее и удобнее.

Говоря о валюте, нельзя не затронуть появление первых бумажных денег. Несмотря на то, что монеты прочно укрепились в обиходе, с ними также возникали некоторые трудности. Например, сложно было добывать металл для их чеканки, а зажиточным людям было трудно их перевозить и хранить. Это стало причиной возникновения новых средств платежа.

Родиной первых бумажных денег принято считать Китай. В первом тысячелетии нашей эры в Китае появились «банки» для хранения сбережений. Делая вклад, клиенту выдавался сертификат о наличии сбережений. Это позволило людям рассчитывать не монетами, а сертификатами. Банкноты представляли собой небольшие прямоугольники из бумаги с номиналом.

В России первые бумажные ассигнации начали печататься только в 1769 году при Екатерине II. Первые купюры были номиналом в 25, 50, 75, 100 рублей, однако банкноты с номиналом в 75 рублей вскоре убрали из оборота, так как мошенники научились легко изменять 25 на 75. Первые банки находились в Москве и Санкт-Петербурге, но вскоре открылись еще в 22-х городах страны.

В наше время появились электронные деньги. Можно предположить, что в ближайшее время бумажные деньги изживут себя полностью. В экономической литературе термин «электронные деньги» появился в середине семидесятых годов двадцатого века. Советские и российские экономисты упоминали этот термин в своих научных работах, однако использовали его в разных контекстах. Зачастую под термином «электронные деньги» подразумевают схему безналичных расчетов с использованием «денег в банковском компьютере», которые пересылаются по банковским сетям, часто это понятие связано с банковскими картами. В последние годы даже наличие физической банковской карты стало необязательным атрибутом электронных денег. В пример можно привести цифровую карту Visa от российского Сбербанка, с



её помощью можно приобретать товары и услуги имея лишь доступ в интернет.

Исходя из вышеперечисленного, можно предположить, что привычные нам деньги, в недалеком будущем, перестанут существовать вовсе. Мы можем полагать, что общество перейдет на электронную валюту, однако в каком виде это будет реализовано представить пока сложно.

## **1.2 Денежные системы и их типы**

Денежная система – это исторически сложившаяся и закреплённая законом форма организации денежного обращения в государстве. Её формированию и функционированию способствует банковская система. Национальная денежная система является неотъемлемым атрибутом экономики любого цивилизованного государства.

Законодательством каждой страны определяется структура денежной системы, которая включает следующие элементы:

- наименование денежной единицы и её частей,
- масштаб цен,
- виды денежных знаков, имеющих законную платёжную силу,
- структура денежной массы,
- виды и порядок обеспечения денежных знаков,
- структура денежного обращения,
- эмиссионный механизм,
- порядок установления валютного курса,
- государственный орган, осуществляющий регулирование денежного

обращения.

Денежная единица – установленный в законодательном порядке денежный знак, служащий для соизмерения и выражения цен всех товаров и услуг. Наименование национальной денежной единицы, как правило, возни-

кает исторически, но государство должно своим законодательным актом закрепить его. Денежными единицами являются, например, в США – доллар, в Японии – иена, в ряде европейских государств - евро, в Китае – юань, в России – рубль и т.д.

Масштаб цен – средство выражения стоимости в денежных единицах, базирующееся на весовом количестве денежного (драгоценного) металла в денежной единице. Сейчас масштаб цен складывается под влиянием спроса и предложения.

Виды денег – это номиналы банкнот и монет, которые находятся в обращении и являются законными платежными средствами. Прежде всего, это кредитные деньги (банкноты), разменная монета, а также бумажные деньги (казначейские билеты).

Структура денежной массы – рассматривается либо как соотношение между наличной и безналичной денежной массой, либо как покупательное строение массы денежных знаков.

Эмиссионный механизм включает в себя порядок выпуска и изъятия денег из оборота, денежной эмиссии и обеспечения выпускаемых в оборот денежных знаков. Эмиссия банкнот осуществляется центральным банком двумя путями:

- выпуском банкнот путем их обмена на иностранную валюту,
- предоставлением кредитов кредитным учреждениям в форме переучета коммерческих векселей.

Банки осуществляют обеспечение выпускаемых в оборот денежных знаков за счет находящихся в их активах следующих средств: товарно-материальные ценности, драгоценные металлы, свободно конвертируемая валюта, ценные бумаги и другие обязательства.

Структура денежного оборота как элемента денежной системы может рассматриваться, прежде всего, как соотношение наличного денежного обращения и безналичного денежного оборота. Государство в законодательном порядке определяет порядок наличного и безналичного денежного оборота.

Валютный курс определяется на основании котировки. Котировка – определение и установление курса иностранной валюты к национальной. Она позволяет определить соотношение двух денежных единиц, предложенных для обмена. Это соотношение не может быть постоянным, так как на валютном рынке постоянно меняются спрос и предложение. Котировку проводят центральные (национальные) банки и крупнейшие коммерческие банки.

Под государственным аппаратом, осуществляющим регулирование денежного обращения, подразумевается тот государственный орган, которому законодательно поручено наблюдать и регулировать процессы эмиссии, обеспечения, хранения и изъятия из обращения денежных знаков.

#### *Типы денежной системы*

Тип денежной системы зависит от формы функционирования денег – полноценные деньги или знаки стоимости. В процессе эволюции форм денег и денежных отношений сформировались два типа денежных систем:

- системы металлического обращения,
- системы обращения денежных знаков.

Системы металлического денежного обращения, в свою очередь, делятся на биметаллические и монометаллические системы.

Биметаллизм – денежная система, при которой роль всеобщего эквивалента закрепляется за двумя драгоценными металлами – золотом и серебром. Эта система характеризуется свободной чеканкой монет из обоих металлов и их неограниченное обращение. Соотношение между золотыми и серебряными монетами устанавливается в зависимости от рыночной цены драгоценных металлов. Эта система существовала в XIV-XVII вв. Известны три ее разновидности:

- система параллельной валюты – соотношение между золотыми и серебряными монетами устанавливалось стихийно;
- система двойной валюты – государство фиксировало соотношение между металлами, а чеканка золотых и серебряных монет и прием их населением производились по этому соотношению;

– система «хромающей» валюты – золотые и серебряные монеты были законным платежным средством, но не на равных условиях. Серебро выполняло роль заместителя золотых монет в обращении, а также использовалось в качестве разменной монеты.

Однако биметаллическая денежная система не соответствовала потребностям развитого капиталистического хозяйства, так как использование в качестве меры стоимости одновременно двух металлов – золота и серебра, противоречит природе этой функции денег. Всеобщей мерой стоимости может служить только один товар. Кроме того, устанавливаемое государством твердое стоимостное соотношение между золотом и серебром не соответствовало их рыночной стоимости. В результате удешевления производства серебра в конце 19 века и его обесценения золотые монеты стали уходить из обращения в сокровище.

Развитие капитализма требовало устойчивых денег, единого всеобщего эквивалента, поэтому биметаллизм уступает место монометаллизму. Монометаллизм представляет собой денежную систему, при которой один денежный металл является всеобщим эквивалентом и основой денежного обращения. Одновременно с металлическими деньгами в обращении присутствуют другие знаки стоимости (банкноты, казначейские билеты, разменная монета), разменные на денежный металл. Истории известны серебряный и золотой монометаллизм.

Серебряный монометаллизм существовал в России в 1843 – 1852 гг., в Индии в 1852 – 1893, в Голландии в 1847 – 1875 гг. В царской России система серебряного монометаллизма была введена в результате денежной реформы 1839 – 1843 годов. Денежной единицей стал серебряный рубль содержанием в 4 золотника и 21 долю чистого серебра. Были выпущены в обращение и кредитные билеты, обращавшиеся наравне с серебряной монетой и свободно разменивавшиеся на серебро. Однако эта реформа в условиях разлагающегося крепостничества при дефиците государственного бюджета и внешне-

торгового баланса не могла на длительный период существенно упорядочить денежное обращение.

Внедрение системы золотого монометаллизма обусловлено становлением и развитием единого мирового рынка, поскольку усиление внешнеэкономических связей требовало стабильности от обслуживающих их национальных валют. Одной из прямых предпосылок внедрения государствами золотого стандарта явилось накопление золотых резервов. Золотой монометаллизм, или золотой стандарт, существовал в виде золотомонетного, золотослиткового и золотодевизного стандартов.

При золотомонетном стандарте золото выполняет все функции денег, в обращении находятся как золотая монета, так и знаки золота; производится свободная чеканка золотых монет с фиксированным содержанием золота; золотые монеты свободно меняются на знаки золота по нарицательной стоимости. С началом Первой мировой войны золотомонетный стандарт прекратил свое существование в большинстве стран.

При золотослитковом стандарте банкноты обменивались только на золото в слитках (не на золотые монеты), причем с определенными ограничениями. А именно, продавались стандартные слитки золота весом около 12 кг, поэтому их могли приобрести лишь сравнительно богатые держатели средств. Этим предотвращалось рассредоточение золотого запаса среди мелких владельцев. Таким образом, золото постепенно вытеснялось в оптовый оборот.

Особенностью золотодевизного стандарта было то, что банкноты обмениваются на девизы, т.е. на иностранную валюту, разменную на золото. Важная роль золотодевизного стандарта заключалась в том, что он закрепил валютную зависимость одних стран от других, что явилось основой для создания в последующем системы международных валютных договоров и систем валютного регулирования, обеспечивающих относительную устойчивость свободно-конвертируемых валют.

Золотослитковый и золотодевизный стандарты были оформлены межгосударственными соглашениями, достигнутыми на международной экономической конференции в Генуе в 1922 году. Эта конференция определила статус резервной валюты (резервного девиза). Резервными валютами в этот период были признаны фунт стерлингов и доллар.

В результате мирового экономического кризиса 1929 – 1933 годов золотой стандарт был отменен во всех странах. Произошел отказ на внутренних рынках от всех форм платежей в золоте, утрачена зависимость между объемами золотых резервов банков и размером денежной эмиссии. После распада Британской империи роль резервной валюты закрепила за долларом.

В 1944 году был утвержден устав Международного валютного фонда и установлена фиксированная цена золота – 35 долларов за тройскую унцию (31,1 грамма). Таким образом, был установлен золотодолларовый стандарт.

В связи с сокращением золотых запасов правительство США с 1971 года официально прекратило продажу золотых слитков на доллары, и золотодолларовый стандарт прекратил существование. Последним этапом разрыва денежных систем и золота стала отмена фиксированных золотых паритетов валют и переход к плавающим валютным курсам. Ямайская международная конференция, соглашения которой были введены в 1976 – 1978 годах, юридически закрепила демонетизацию золота, что нашло выражение в следующем:

- отменена официальная (фиксированная) цена золота,
- отменено золотое содержание денежных единиц стран,
- золото исключено из расчетов между Международным валютным фондом и его членами.

С 30-х годов XX века в Западных странах формируется система обращения номинальных денежных знаков, при которой денежный товар функционирует не в монетной форме, а в форме бумажно-денежного обращения и чисто банкнотного обращения. В современных денежных системах банкноты

сохраняют кредитную природу, но подчинены законам бумажно-денежного обращения.

Денежные системы, основанные на обращении неразменных бумажных денег, существуют в настоящее время в подавляющем большинстве стран. Очевидные преимущества таких систем, связанные в первую очередь с удобством и экономичностью обращающихся денег, способствовали их повсеместному распространению.

Основными чертами денежной системы, характерной для рыночной экономики, являются:

- децентрализация денежного оборота между разными банками;
- разделение функции выпуска безналичных и наличных денежных знаков между разными звеньями банковской системы. Выпуск наличных денег осуществляют центральные банки, выпуск безналичных денег – коммерческие банки, находящиеся в разных формах собственности;
- создание и развитие механизма государственного денежно-кредитного регулирования, который носит экономический характер;
- централизованное управление денежной системы через аппарат цен

центрального банка.

*Особенности функционирования бумажно-кредитных денежных систем*

Денежные знаки в бумажно-кредитных (фидуциарных) денежных системах не являются представителями общественного материального богатства. Такие денежные системы сформировались в результате демонетизации золота. Выделяют три вида фидуциарных денежных систем:

- переходные (сочетают металлическое и бумажное обращение),
- полный фидуциарный стандарт,
- электронно-бумажные денежные системы.

В настоящее время в большинстве стран происходит переход к электронно-бумажным денежным системам. Характерные особенности таких систем следующие:

- выпуск денег в порядке банковского кредитования субъектов экономики и под прирост официальных золотовалютных резервов;
- развитие безналичного денежного оборота и сокращение наличного;
- монополизация эмиссии наличных денег государством в лице эмиссионного банка;
- преобладающее развитие в системе безналичного денежного оборота электронных денежных платежей;
- на базе «сетевых денег» (software-based / network-based systems) – денежная стоимость сохраняется в памяти компьютеров, и с помощью специального программного обеспечения осуществляется ее перевод по электронным коммуникационным сетям (электронные платежные системы эмиссионных банков, платежи в сети Интернет);
- возрастание роли государственного регулирования денежного обращения.

#### *Особенности современной российской денежной системы*

Денежная система России находится в постоянном развитии, отражая современные экономические и политические реалии. Ее особенность – жесткий централизм управления этой системой. Основные элементы денежной системы России:

- национальная денежная единица – рубль и его составная часть – копейка (1 рубль = 100 копеек);
- виды денег в обращении – банковские билеты (банкноты) и разменная монета (такая структура сложилась с 1991 года, когда из обращения были выведены казначейские билеты);
- национальная эмиссионная система России – монопольное право



Банка России на эмиссию денег в обращение, закрепленное в настоящее время в Федеральном законе Российской Федерации «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)». Эмитированные в обращение банкноты Банка России обеспечиваются совокупностью обязательств перед ним самим;

– национальный аппарат, осуществляющий поддержку и регулирование денежного обращения – монополия Центрального банка по всем вопросам, связанным с эмиссией денег и организацией их обращения на территории России.

Денежная система и денежное обращение функционируют согласно закону о Центральном банке от 12.04.1995 года, который определил их правовые основы. Денежной единицей РФ (валютой) выступает рубль. Законом запрещено введение других единиц денег, а также не требуется соотношения между рублями и золотом. Курс рубля по отношению к валютам развитых стран устанавливается Центробанком РФ и официально публикуется. Это необходимо для поддержания нормальных условий для экономической деятельности страны. Виды денег, имеющие силу в РФ – это банкноты и металлические монеты. Они обеспечены активами Центробанка, которые включают золотой запас, ценные бумаги, а также резервы кредитных учреждений. В РФ в обращении находятся наличные деньги (и монеты и банкноты) и безналичные (средства на счетах кредитных учреждений). Поскольку рубль не связан с золотом, то фиксированных масштаб цен в РФ отсутствует. Государство официально назначает масштаб цен рубля. Центробанк для регулирования экономики с помощью кредитно-денежной политики использует такие инструменты: дисконтную политику (ставка учетного процента), нормы резервов кредитных институтов, операции открытого рынка, регламентация нормативов для кредитных институтов и др. Центробанк утверждает образцы денежных знаков. Выпуск новых денег происходит на основе эмиссионного разрешения, которое выдает Правление Центробанка в пределах суммы, установленной Правительством РФ. О выпуске новых денег сообщается в средствах массовой информации.

Таким образом, можно сделать вывод о том что денежные системы всех стран имеют схожую структуру, однако различаются денежными единицами. В современных денежных системах банкноты сохраняют кредитную природу, но подчинены законам бумажно-денежного обращения.

## **2 Анализ роли денег в экономике.**

### **2.1 Модель денежного рынка. Спрос и предложение денег**

К наиболее известным теориям спроса на денежные средства относятся количественная, кейнсианская и монетаристская. Все они исследуют спрос на деньги, но также уделяют внимание их предложению. Однако если первая теория считает денежный сектор вспомогательным по отношению к реальному сектору, то вторая теория придаёт денежному сектору большее значение, а третья теория рассматривает денежный сектор как определяющий по отношению к реальному.

Согласно количественной теории спроса на деньги, стоимость самих денег (т.е. покупательная способность денег) находится в обратной зависимости от соотношения количества денег и товаров в стране. Эту мысль высказывали ещё меркантилисты, а друг Смита, шотландский философ Давид Юм, утверждал в своих экономических трудах, что увеличение количества денег относительно товаров приводит к росту цен. Развивая эту идею, Рикардо писал, что «так как деньги – изменяющийся (в стоимости) товар, то повышение денежной заработной платы часто вызывается падением стоимости денег... повышение заработной платы вследствие этой причины неизменно сопровождается повышением цены товаров; но в таких случаях оказывается, что изменение произошло не в относительной стоимости труда и других товаров, а что изменилась только стоимость денег». Обратим внимание также на то, что фактически Рикардо (вместе с Д. Юмом) делит экономические величины на номинальные (в текущем денежном выражении) и реальные (в постоянных ценах). Дж. Милль указывал на то, что когда «количество продаваемых товаров и общее число их перепродажи – это твердо установленные величины, то стоимость денег будет зависеть от их количества и от среднего числа переходов каждой денежной единицы из рук в руки в процессе торгов-

ли. От этих взглядов классиков берёт начало методологическое деление экономики на два во многом независимых друг от друга сектора – денежный (финансовый) и реальный, иначе называемое классической дихотомией.

В классической, а затем и неоклассической экономической теории эта относительная независимость двух секторов трактовалась в пользу реального: именно в реальном секторе независимо от денежного определяются объём и структура выпуска, занятость, реальные цены, а денежный сектор устанавливает лишь уровень цен и поэтому изменения предложения денег влияют только на номинальные, но не на реальные экономические величины. Подобная несимметричная зависимость получила название нейтральности денег, которая выражается в том, что изменение предложения денег не оказывает влияния на реальные экономические величины, так как деньги лишь обслуживают сделки с товарами и услугами (транзакции), но не влияют на реальный объём выпуска товаров и услуг. Отсюда точка зрения количественной теории, что ведущее место в экономической политике должно отводиться фискальной, а не монетарной политике.

В рамках классической дихотомии американский экономист Ирвинг Фишер выдвинул уравнение (уравнение обмена Фишера), которое связывает движение товаров и услуг с движением денег (т.е. реальный сектор с денежным), демонстрирует механизм их равновесия и показывает какое количество денег требуется стране при данном объёме выпуска продукции. Уравнение выглядит следующим образом:

$$MV = PY, \quad (3)$$

где

$M$  – предложение денег, которое определяется количеством денег в обращении в стране (денежной массой),

$V$  – скорость обращения этих денег (как правило, несколько оборотов, т.е. перехода из рук в руки, в течение года),

$P$  – уровень цен на товары и услуги в стране,

$Y$  – объём годового ВВП страны в реальных, т.е. постоянных ценах.

У кейнсианской теории спроса на деньги есть сходство, так и отличие от количественной теории денег. Кейнс добавил к классическому анализу спроса на деньги со стороны фирм (это прежде всего на кредиты) также спрос на наличные деньги со стороны домохозяйств, называя его предпочтением ликвидности. Развивая концепцию предпочтения ликвидности, он указывал, что величина ссудного процента есть вознаграждение домохозяйствам за расставание с частью ликвидности на неопределённый период. Поэтому повышение процента ведёт к росту спроса фирм на банковский кредит и увеличению спроса домохозяйств на ценные бумаги как альтернативу банковским депозитам, что, в конечном счете, ведёт к росту инвестиций. В целом Кейнс выступал за снижение ссудного процента, чтобы через удешевление кредита увеличивать инвестиции, как в форме кредита, так и ценных бумаг. Правда при этом он указывал, что при такой денежной политике возможна ликвидная ловушка, т.е. случай, когда при очень низкой процентной ставке домохозяйства хранят сбережения на руках, а не в банках и ценных бумагах, в результате чего кредитная система страны лишается ликвидности.

Одновременно Кейнс указывал, что спрос на ликвидность разнообразен и определяется, прежде всего, тремя мотивами – транзакционным, предосторожности, спекулятивным. Транзакционный мотив объясняет спрос на наличные деньги для обеспечения текущего потребления (текущих транзакций). Существование мотива предосторожности объясняется тем, что домохозяйствам нужно иметь некоторый запас наличности, чтобы избежать нехватки ликвидности в разных жизненных обстоятельствах (резерв на случай внезапных расходов). Спекулятивный мотив объясняется стремлением иметь запас денежных средств для купли-продажи ценных бумаг и других, ликвидных неденежных активов (Кейнс знал это из собственного опыта, заработав состояние на фондовом рынке). Поэтому спрос на деньги определяется транзакционным мотивом и мотивом предосторожности, которые обеспечивают

прямо пропорциональную зависимость спроса на деньги от объёма сделок в экономике, т.е. от объёма ВВП. Кроме того, спрос на денежные средства в спекулятивных целях прямо зависит от объёма ВВП (чем он выше, тем выше возможности небедных домохозяйств участвовать в спекуляциях) и обратно – от уровня процента (чем выше процентная ставка тем ниже спрос на деньги в силу уменьшения возможностей для спекуляций при низком проценте). Поэтому кейнсианскую теорию спроса на деньги можно записать следующим образом:

$$M = PF(YI) \quad (4)$$

где

$M$  – номинальный спрос на деньги,

$P$  – уровень цен,

$Y$  – реальный ВВП,

$I$  – процентная ставка.

Кейнс разделял точку зрения количественной теории, что денежно-кредитная политика прямо воздействует только на денежный сектор и слабее – на реальный сектор, особенно на совокупный спрос. Ведь деньги, по его мнению, дополняют, но не замещают товары, т.е. цель спроса на денежные средства – прежде всего трансакционная, хотя есть и другие цели спроса на деньги – предупреждающая и спекулятивная. Но в отличие от количественной теории с ее нейтральностью денег Кейнс считал, что предложение денег влияет на рост ВВП. Он указывал на наличие временного лага между увеличением денежной массы и началом роста цен и на этом основании делал вывод, что если в экономике существуют неиспользуемые ресурсы (например, незагруженные производственные мощности и неиспользуемая рабочая сила), то на рост денежной массы экономика ответит увеличением производства товаров (как это отчасти было в США в 1930-е гг., когда правительство Рузвельта резко увеличило денежную массу), а не ростом цен (хотя Кейнс

допускал, что частичный рост цен в таком случае возможен).

Базируясь на достижениях количественной и кейнсианской теории денег и используя свою теорию перманентного дохода, Фридмен разработал монетаристскую теорию спроса на деньги, которая, в отличие от количественной теории, говорит о сильном воздействии денежного сектора на реальный (предложение денег определяет рост ВВП). По монетаристской теории, деньги и товары – это не только взаимодополняемые, но и взаимозаменяемые активы, и обмениваются друг на друга в соответствии с убывающей предельной нормой замещения. Поэтому чем больше денег у домохозяйств по отношению к фиксированному набору товаров, тем больше они истратят денег для выравнивания предельной полезности обеих активов, тем больший спрос они предъявят на товары. Отсюда следует, что изменения в величине денежной массы ведут не только к изменениям в денежном секторе, но и в реальном секторе, который растёт/сокращается в обмен на рост/сокращение денежного спроса на товары. Поэтому ведущее место в экономической политике монетаристы отводят монетарной политике, особенно денежной. Ведь расстройства в работе денежного сектора являются, с их точки зрения, главной причиной нестабильности экономического роста.

Как кейнсианская и количественная теория денег (особенно её неоклассический вариант), монетаристская теория денег признает роль процента в формировании спроса на деньги. Однако монетаристы считают эту роль незначительной, потому что доход от неденежных активов (прежде всего от ценных бумаг), как правило, колеблется параллельно ставке процента: в периоды бума растёт как банковский процент, так и доход от ценных бумаг, и, наоборот, в периоды спада и рецессии снижаются как банковский процент, так и доход от ценных бумаг. Поэтому в долгосрочной периоде нет сильных переливов из банковских вкладов в ценные бумаги, а значит, изменения в процентной ставке, в конечном счете, незначительно влияют на изменения спроса на деньги.

В отличие от количественной и кейнсианской теории денег монетари-

сты много внимания уделяют инфляции, считая ее также важным фактором спроса на деньги. Что касается другого фактора спроса на деньги – объема ВВП, то монетаристы полагают, что спрос на деньги определяется стремлением домохозяйств к перманентному доходу, а не колебаниям в динамике ВВП. Точнее, они согласны, что, в конечном счете, динамика перманентного дохода домохозяйств определяется динамикой ВВП, но в исторической перспективе, т.е. такой долгосрочной, которая измеряется минимум несколькими десятилетиями. Отсюда следует вывод, что спрос на деньги в долгосрочной перспективе устойчив, потому что, по исследованиям Фридмена, коррелируется с историческим темпом роста ВВП страны. Одновременно он доказывал (на основе американской статистики начиная с 19 в.), что колебания цен в отдельные периоды вызывались прежде всего тем, что государство в эти годы нестабильно изменяло денежную массу (предложение денег). Исходя из факта, что скорость денег в исторической перспективе слегка снижается (возможно, из-за удлинения цепочки экономического кругооборота и постепенного снижения ставки процента) и что инфляция в нормальных условиях незначительна, а американский прирост ВВП тяготеет к 3-4% ежегодного роста, Фридмен рекомендовал увеличивать денежную массу в США темпами 4-5% в год. А так как заранее невозможно точно предсказать будущие краткосрочные и среднесрочные колебания в росте ВВП, и к тому же воздействие изменений в величине денежной массы на ВВП осуществляется с лагом в несколько месяцев, то надежнее всего увеличивать денежную массу вышеуказанными темпами из года в год, вне зависимости от намечающейся экономической конъюнктуры. Это означает, что даже в краткосрочном периоде не следует осуществлять активную денежную политику и проводить кейнсианское “накачивание” спроса, потому что это приводит к инфляции. Отсюда монетарное правило – увеличивать денежную массу темпами на базе потенциальных темпов роста ВВП (т.е. таргетирование денежного предложения). Понятно, что монетаристы отдают предпочтение монетарной, а не фискальной политике.



Итак, если попробовать обобщить все три теории спроса на деньги и добавить спрос на иностранную валюту, то можно прийти к выводу, что наиболее простую формулу номинального спроса на деньги можно записать следующим образом:

$$V = PF(YIR) \quad (5)$$

где

$R$  – валютный курс,

$P$  – уровень цен,

$Y$  – реальный ВВП,

$I$  – процентная ставка.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что если обобщить все три теории спроса на деньги и добавить спрос на иностранную валюту, то при падении валютного курса, экономическим агентам требуется больше национальной валюты для покупки того же количества иностранной валюты, и наоборот.

## 2.2 Проблемы равновесия на денежном рынке

Классики и ранние неоклассики не видели проблем в превращении сбережений в инвестиции, а также полагали, что денежные средства лишь обслуживают сделки с товарами и услугами. Поэтому эти аспекты не отражены в модели  $AD - AS$ , которая сосредоточена на равновесии совокупного спроса и предложения.

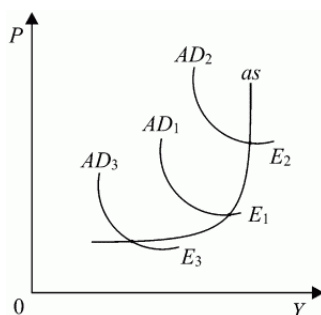


Рисунок 2 – Модель AD – AS [10]

### Кривые IS и LM

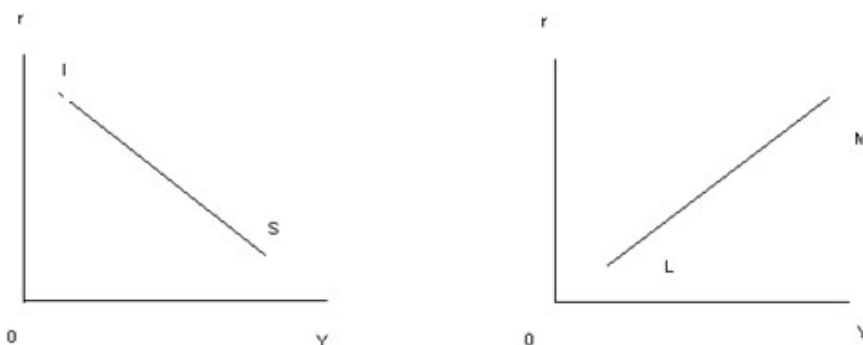


Рисунок. 3 – Кривые IS и LM [10]

В то же время для Кейнса и его последователей указанные аспекты были ясны и важны. Поэтому для их включения в картину общего равновесия английский кейнсианец Джон Хикс предложил модель IS – LM. В ней IS означает «инвестиции – сбережения», а LM – «ликвидность – деньги», точнее спрос на ликвидность и предложение денег. В разработке этой диаграммы, объединившей равновесие в реальном и денежном секторах экономики, также принимал участие американец Элвин Хансен и поэтому ее часто называют моделью, диаграммой Хикса – Хансена.

Первая часть модели (IS) призвана отразить условия равновесия на рынке товаров (в макроэкономическом смысле, т.е. рынка всех товаров), вторая (LM) – на рынке денежных средств. Оба рынка взаимосвязаны: изменения на рынке товаров вызывают определённые сдвиги на рынке денег и наоборот. Модель несколько упрощает картину: предполагается короткий период, неизменность цен и запаса денег, равновесие на товарном рынке до-

стигается при условии  $S=I$ , а на денежном рынке - при условии  $L=M$ .

Допустим, улучшаются перспективы инвестиций, и при этом величина процентной ставки остается неизменной. Тогда предприниматели расширят вложения капитала в производство национального дохода. В итоге в силу мультипликационного эффекта национальный доход увеличится. С возрастанием дохода заработает обратная связь. На рынке денег возникнет недостаток денежных средств, нарушится равновесие на данном рынке. Повысится спрос участников хозяйственной деятельности на деньги. В результате поднимется величина процентной ставки. Процесс взаимовлияния двух рынков на этом не заканчивается. Более высокая норма процента тормозит инвестиционную деятельность.

Итак, равновесие на рынках товаров определяется одновременно нормой процента и уровнем национального дохода.

Модель IS – LM получила признание Кейнса и стала весьма популярной. Эта модель означает конкретизацию кейнсианской трактовки функциональных взаимосвязей на товарном и денежном рынках. Она помогает представить функциональные зависимости на этих рынках и влияние экономической политики на экономику. Интересно, что модель Хикса – Хансена используется сторонниками как некейнсианского, так и неоклассического направления. Тем самым достигается неоклассический синтез.

Вывод из модели может быть таков: если уменьшается предложение денег, то условия кредита ужесточаются, процентная ставка повышается.

В результате спрос на деньги несколько снизится. Часть денег будет использована на приобретение более выгодных активов. Равновесие спроса на денежные средства и их предложения нарушится, затем установится в новой точке. Процентная ставка здесь будет выше, а денег в сфере обращения – меньше. В этих условиях центральный банк скорректирует свою политику: предложение денег возрастет, процентная ставка снизится, т.е. процесс пойдет как бы в обратном направлении.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе проведённой курсовой работы, поставленные во введении цели, достигнуты, задачи выполнены. Рассмотрев сущность денежного рынка, спроса и предложения, системы денег и их сущности, а также процессов происходящих на денежном рынке сформировано систематизированное знание о денежном рынке, как явлении экономической жизни, его проявлениях, регулировании.

Исходя из проделанной работы, можно сделать следующий вывод.

Деньги – это актив, служащий всеобщим эквивалентом стоимости. То, что в рыночной экономике деньги являются всеобщим эквивалентом стоимости, что подтверждается их функциями. Наиболее известные теории денег – количественная и монетаристская в ней изучается равновесие спроса и предложения денег в стране, равновесие денежного рынка.

Денежные системы всех стран имеют схожую структуру, однако различаются денежными единицами. В современных денежных системах банкноты сохраняют кредитную природу, но подчинены законам бумажно-денежного обращения.

Если обобщить все три теории спроса на деньги и добавить спрос на иностранную валюту, то можно прийти к выводу, что при падении валютного курса, экономическим агентам требуется больше национальной валюты для покупки того же количества иностранной валюты, и наоборот.

Более полно изучить вышеуказанные субъекты помогают модели Кейнса и его последователей, уясняя взаимосвязанность основных макропоказателей, и представляя картину общего рыночного равновесия в динамике.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Уткина В.А., Слюсаренко В.К. Деньги – понятие и сущность // Молодой ученый. – 2016. – №30. – С. 284-286
- 2 Инновации. Деловой энциклопедический словарь. – URL: [http://elib.bsu.by/bitstream/123456789/19074/1/2008\\_2\\_JILIR\\_botenovskaya\\_r.pdf](http://elib.bsu.by/bitstream/123456789/19074/1/2008_2_JILIR_botenovskaya_r.pdf) (дата обращения 05.05.2019)
- 3 История денег Китая. – URL: <https://www.epochtimes.ru/istoriya-deneg-kitaya-99027656> (дата обращения 01.05.2019)
- 4 История происхождения денег. – URL: [https://www.syl.ru/article/170470/new\\_istoriya-proishojdeniya-deneg-dengi-drevney-rusi-pervyie-dengi](https://www.syl.ru/article/170470/new_istoriya-proishojdeniya-deneg-dengi-drevney-rusi-pervyie-dengi) (дата обращения 01.05.2019)
- 5 Ядгаров Я.С. История экономических учений. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 352 с.
- 6 Инфляция и проблемы сбалансированного развития российской экономики. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/inflyatsiya-i-problemy-sbalansirovannogo-razvitiya-rossiyskoj-ekonomiki> (дата обращения 04.05.019).
- 7 Ким А. Инфляция: кушать подано // Финанс. – 2010. – № 32. – С. 267-270
- 8 Как появились первые монеты, и кто напечатал первые купюры. – URL: <https://kulturologia.ru/blogs/270318/38376/> (дата обращения 01.05.2019).
- 9 Когда появились бумажные деньги в России. История возникновения первых денежных купюр и их эволюция. – URL: <https://fb.ru/article/382952/kogda-poyavilis-bumajnyie-dengi-v-rossii-istoriya-pervyih-denejnyih-kuryur-i-ih-evolyutsiy> (дата обращения 05.05.2019)
- 10 Модель Хикса – Хансена. – URL: <http://www.economicportal.ru/ponyatiya-all/model-hiksa-hansena.html> (дата обращения 03.05.2019)
- 11 Кейнс Д.М. Общая теория занятости, процента и денег. – М.: Гедиос М. АРВ, 2002. – 352 с.

12 Андрианов В. Общество и экономика. Инфляция в мировой экономике и в России // Наука. – 2010. – № 7-8. – С. 123-130

13 О Центральном банке Российской Федерации (Банке России): федер. закон от 10 июля 2002 г. № 86-ФЗ. – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_37570/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37570/) (дата обращения 07.05.2019)

14 Происхождение денег: рационалистическая и эволюционная концепция. – URL: <http://ecouniver.com/economik-rasdel/istekuz/186-model-xiksaxansena/html> (дата обращения 28.05.2019)

15 Система Хикса – Хансена. — URL: <https://ecouniver.com/economik-rasdel/istekuz/186-model-xiksaxansena.html> (дата обращения 28.05.2019)

16 Теории денег. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/teorii-deneg> (дата обращения 07.05.2019)

17 Гуров И.Н. Теоретические подходы к обоснованию возможности управления инфляционными ожиданиями в России на современном этапе // Экономика. – 2014. – № 6. – С. 234-241

18 Цифровая карта VISA. – URL: [https://www.sberbank.ru/ru/person/bank\\_cards/debit/visa-digital](https://www.sberbank.ru/ru/person/bank_cards/debit/visa-digital) (дата обращения 07.05.2019)

19 Баранов А.О., Сомов И.А. Что определяло инфляцию в России в постсоветский период? // ЭКО. – 2014. – № 8. – 346-350 с.

20 Аникина Е.А., Л.И. Гавриленко. Экономическая теория. – М.: Лань, 2014. – 413 с.

21 Иохин В.Я. Экономическая теория. – М.: Юрайт, 2017. – 352 с.

22 Эволюция теорий денег и кредитно-денежной политики. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/evolyutsiya-teoriy-deneg-i-kreditno-denezhnoy-politiki> (дата обращения 05.05.2019)

23 Фергюсон Н. Юг идёт на дно. Восхождение денег. – URL: <https://econ.wikireading.ru/6634> (дата обращения 05.05.2019)