

Тесты кафедры анатомии человека МГМСУ им. А.И. Евдокимова

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра статистики

и экономического анализа

Курсовая работа

по дисциплине «Статистика»

на тему: «Статистический анализ денежного обращения в РФ»

Выполнил студент 21 группы

Направления подготовки

«Менеджмент» профиль

«Производственный менеджмент»

Пестова О.

Проверил доцент Петрова С.В.

Оренбург 2014

Содержание

Введение

1. Теоретические основы денежного обращения

1.1 Понятие денежного обращения

1.2 Наличное денежное обращение

1.3 Безналичное денежное обращение

2. Статистические показатели денежного обращения

2.1 Система показателей денежной массы

2.2 Структура денежной массы и ее виды

2.3 Понятие денежной базы и ее составляющие

2.4 Статистический анализ оборачиваемости денежной массы

3. Статистический анализ денежного обращения РФ за период 2009-2013 гг.

Заключение

Список использованной литературы

Приложения

Введение

Проблемами денег, организации денежного обращения человеческая мысль была занята больше, чем всеми остальными экономическими проблемами. С глубокой древности до наших дней вопросами теории денег занимались и занимаются экономисты, философы, юристы. И сейчас продолжают дискуссии о функциях и природе денег, их роли в развитии экономики, реализации экономических законов. Повышенный интерес к науке о деньгах объясняется тем, что возникающие диспропорции в воспроизводственном процессе общественного производства любой

страны быстрее и сильнее всего проявляются в сфере денежного обращения, вызывая серьезные социально-экономические последствия. Этим объясняется актуальность выбранной темы.

Целью курсовой работы является статистический анализ денежного обращения РФ. Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие задачи: раскрыть понятия денежного обращения, рассмотреть виды денежного обращения; изучить систему показателей статистики денежного обращения; провести статистический анализ денежного обращения РФ за 2009 - 2013 гг. Информационная база представляет собой фактические данные с сайтов Федеральной службы государственной статистики и Центрального банка РФ. Методологической базой являются учебная литература по статистике, денежному обращению, финансам.

В первой главе рассматривается понятие денежного обращения, виды денежного обращения наличное и безналичное. Во второй главе описаны статистические показатели денежного обращения, в третьей - проведен анализ денежного обращения РФ за период 2009 - 2013 гг.

1. Теоретические основы денежного обращения

1.1 Понятие денежного обращения

Сменяя форму стоимости (товар на деньги, деньги на товар), деньги находятся в постоянном движении между экономическими агентами, к которым относятся: домашние хозяйства (отдельные лица и семьи), хозяйствующие субъекты (коммерческие и некоммерческие организации) и органы государственной власти. Движение денег при выполнении ими своих функций в наличной и безналичной формах представляет собой денежное обращение.

Деньги, находящиеся в обороте, выполняют три функции: платежа, обращения и накопления. Последнюю функцию деньги осуществляют потому, что их движение невозможно без остановок. Когда же они временно прекращают свое движение, они и выполняют функцию накопления.

Функцию меры стоимости деньги, находящиеся в денежном обороте, не выполняют. Эту функцию деньги выполнили до вхождения в денежный оборот при установлении с их помощью цен на товары. Поэтому выполнение функции меры стоимости влияет только на потребность в деньгах для денежного оборота, следовательно; и на величину денежного оборота. Например, когда человек приходит на рынок, перед тем как купить товар и передать деньги продавцу, он торгуется, в результате чего устанавливается цена товара, и только после этого деньги совершают движение - передаются в руки продавца. [6, с. 38]

Итак, денежное обращение представляет собой движение денег во внутреннем экономическом обороте страны, в системе внешнеэкономических связей, в наличной и безналичной форме обслуживающее реализацию товаров и услуг, а также нетоварные платежи в хозяйстве.

Денежное обращение отражает направленные потоки денег:
ь между центральным банком и коммерческими банками (кредитными организациями);

ь между коммерческими банками;

ь коммерческими банками и предприятиями, организациями, учреждениями различных организационно-правовых форм;

ь между коммерческими банками и физическими лицами;

ь между финансовыми институтами различного назначения;

ь между финансовыми институтами и физическими лицами. [7, с. 31]

Общественное разделение труда и развитие товарного производства являются объективной основой денежного обращения. Образование общенациональных и мировых рынков при капитализме дало новый толчок дальнейшему расширению денежного оборота.

Из процесса денежного обращения, таким образом, возможно вычленение денежного оборота.

Денежный оборот есть проявление сущности денег в их движении. Денежный оборот охватывает процессы распределения и обмена. На его объем и структуру оказывают влияние стадии производства и потребления. Длительный производственный процесс, требующий повышенного объема производственных запасов, увеличивает денежный оборот, связанный с их приобретением. Выпуск трудоемких изделий относительно увеличивает размеры денежного оборота по оплате труда и соответственно денежных доходов населения, направленных на потребление.

Денежный оборот страны равен сумме всех платежей, совершаемых тремя субъектами в наличной и безналичной форме за определенный период. Деньги обслуживают обмен стоимости ВВП и НД, в том числе кругооборот капитала, обращение товаров и оказание услуг, движение ссудного капитала, обращение товаров и оказание услуг, движение ссудного и фиктивного капитала и доходов различных социальных групп.

Составной частью денежного оборота является платежный оборот, в котором деньги функционируют как средство платежа и используются для погашения обязательств. Платежный оборот осуществляется как в безналичной, так и в наличной формах.

Денежное обращение - достаточно сложная конструкция, соединяющая как основные сущностные характеристики денег, так и механизмы, и способы использования денег для содействия экономическому и социальному развитию страны. Роль денежного обращения, его правильная организация проявляются в следующих моментах: во-первых, отлаженность хозяйственного оборота и платежно-расчетной системы. Если нет этой отлаженности, то на пути движения денег возникают тромбы, замедляется хозяйственный и денежный оборот, растут неплатежи; во-вторых, способность обеспечить сбалансированность спроса и предложения на товарном рынке, не допускать дефицита товаров. В решении этой задачи исключительное значение имеет правильное определение количества денег в обращении, в-третьих, характер и степень влияния денежной массы на рост цен и инфляцию. Избыточное насыщение деньгами хозяйственного оборота делает легкодоступным извлечение прибыли за

счет роста цен, ослабляет конкуренцию. Недостаток денежной массы не только порождает натурализацию товарного обмена (бартер, взаимозачеты), нарушает ценовые пропорции, но и подрывает действенность налоговой системы, поскольку платежи в бюджет совершаются не "живыми" деньгами, а в натуральном эквиваленте; в-четвертых, хронический недостаток денежных средств у субъектов рынка для выплаты заработной платы, финансирования оборотных средств. Этот недостаток можно считать относительным, поскольку значительная часть денег циркулирует в теневой экономике, уходит от налогообложения. Денежное обращение подразделяется на две сферы: наличную и безналичную. Рассмотрим подробнее обе сферы денежного обращения.

1.2 Наличное денежное обращение

Налично-денежное обращение - движение наличных денег в сфере обращения и выполнение ими двух функций (средства платежа и средства обращения).

Наличными деньгами производятся расчеты:

Ш Предприятий, учреждений и организаций с населением;

Ш Между отдельными гражданами на товарных и продуктовых рынках;

Ш Частично расчеты населения с финансово-кредитной системой;

Ш В ограниченных размерах платежи между предприятиями и организациями.

Налично-денежное обращение связано главным образом с доходами, расходами населения, в том числе:

- 1) с оплатой труда предпринимателями своим работникам и с выплатой других денежных доходов (пенсий, пособий и др.);
- 2) с расчетами населения с предпринимателями торговли и общественного питания;
- 3) с помещением денег населения на вклады в кредитные учреждения и получения по ним процентов и возврата вкладов;
- 4) с платежами населения за жилье, коммунальные услуги, а также обязательными платежами в бюджет и внебюджетные фонды.

Порядок расчетов в наличной денежной форме зависит от субъекта. Граждане, не занимающиеся предпринимательской деятельностью, осуществляют расчеты в наличной форме без ограничения, в то время как для юридических лиц установлена норма пользования наличных денег в рамках одного договора в размере 100 тыс. руб. (Указание Центрального банка Российской Федерации N 1843-У от 20.06.2007.). При платежах свыше установленной нормы расчеты должны осуществляться в безналичной форме.

В соответствии с Положением ЦБ РФ от 12 октября 2011 г. «О порядке ведения кассовых операций с банкнотами и монетой Банка России на территории Российской Федерации» предусматривается, что:

- 1) предприятия обязаны хранить свободные денежные средства на банковских счетах в банках;
- 2) предприятие должно иметь в своей кассе наличность в пределах лимита, устанавливаемого руководством предприятия;

3) сверх лимита денежная наличность может храниться на предприятиях для выдачи оплаты труда, выплаты социального характера не более трех дней.

Прием и выдачу наличных денег осуществляют главные расчетно-кассовые центры, действующие в центрах субъектов РФ, и расчетно-кассовые центры, функционирующие в экономических развитых центрах при территориальных главных управлениях Банка России, которые формируют для этой цели оборотную кассу, а также резервные фонды.

Резервные фонды банкнот и монет представляют собой запас не выпущенных в обращение денежных знаков для регулирования кассовых ресурсов.

Наличные деньги выпускаются в обращение Банком России на основе эмиссионного разрешения - документа, дающего право Банку подкреплять оборотную кассу за счет резервных фондов банкнот и монет. Этот документ выдается Правлением Банка России в пределах эмиссионной директивы, т.е. предельного выпуска денег в обращение, установленного Правительством РФ.

Налично-денежное обращение - это движение наличных денег в сфере обращения и выполнение ими функций средства платежа и средства обращения. Наличные деньги используются для кругооборота товаров и услуг, расчетов по выплате заработной платы, премий, пособий, пенсий, выплаты страховых возмещений (если в договорах не указано иное), при оплате ценных бумаг и выплате дохода по ним, при платежах населения за коммунальные услуги и т.д. Объем налично-денежного оборота определяется движением налично-денежной массы за определенный период между физическими и юридическими лицами.

Причины роста налично-денежного оборота многообразны. К ним можно отнести:

- экономический кризис;
- кризис неплатежей;
- кризис наличности;
- плохая организация системы межбанковских расчетов;
- замедление расчетов;
- сознательное сокращение прибыли и доходов предпринимателей с целью ухода от налогов и расширение наличных платежей за пределами банковской системы. [12, с. 139]

Налично-денежный оборот включает движение всей налично-денежной массы за определенный период времени между населением и юридическими лицами, между физическими лицами, между юридическими лицами, между населением и государственными органами, между юридическими лицами и государственными органами.

Налично-денежное движение осуществляется с помощью различных видов денег: банкнот, металлических монет, других кредитных инструментов (векселей, банковских векселей, чеков, кредитных карточек). Эмиссию наличных денег осуществляет центральный (как правило, государственный) банк. Он выпускает наличные деньги в обращение и изымает их, если они пришли в негодность, а также заменяет деньги на новые образцы купюр и монет.

Наличное обращение есть необычайно дорогостоящая вещь, и ложится огромным

бременем на всю экономику. Затраты народного хозяйства, связанные с наличным денежным обращением, составляют до нескольких процентов всего валового продукта.

Во всем мире идет интенсивный процесс сокращения наличного денежного обращения. Платежи наличными деньгами преобладали до конца XIX в. В современных условиях удельный вес наличных денег в общей массе денежных средств, особенно в промышленно развитых государствах, невелик.

1.3 Безналичное денежное обращение

Безналичное обращение - движение стоимости без участия наличных денег: перечисление денежных средств по счетам кредитных учреждений, зачет взаимных требований. Развитие кредитной системы и появление средств клиентов на счетах в банках и других кредитных учреждений привели к возникновению такого обращения.

Безналичный денежный оборот охватывает расчеты между:

- предприятиями, учреждениями, организациями разных форм собственности, имеющими счета в кредитных учреждениях;
 - юридическими лицами и кредитными учреждениями по получению и возврату кредита;
 - юридическими лицами и населением по выплате заработной платы, доходов по ценным бумагам;
 - физическими и юридическими лицами с казной государства по оплате налогов, сборов и других обязательных платежей, а также получению бюджетных средств.
- Размер безналичного оборота зависит от объема товаров в стране, уровня цен, а также размера распределительных и перераспределительных отношений, осуществляемых через финансовую систему. Безналичное обращение имеет важное экономическое значение в ускорении оборачиваемости оборотных средств, сокращении наличных денег, снижении издержек обращения.

Различия в организации безналичных расчетов обусловлены историческим и экономическим развитием отдельных стран. Так, в Великобритании раньше, чем в других странах, получили распространение безналичные расчеты векселями и чеками. С 1775 г. здесь возникли расчетные, клиринговые палаты - специальные межбанковские организации, осуществляющие безналичные расчеты по чекам и другим платежным документам путем зачета взаимных требований. Коммерческие банки - члены расчетной палаты принимают к оплате чеки, выписанные на любой банк или его отделение. Все чеки поступают в расчетную палату, где их сортируют и проводят зачет несколько раз в день. Оплачивается только конечное сальдо расчетов через счета в центральном банке. В ряде стран функции расчетных палат выполняют центральные банки. Расчетные палаты существуют также при товарных и фондовых биржах для взаимного зачета требований по заключенным здесь сделкам, что значительно упрощает и ускоряет расчеты.

В США, Канаде, Великобритании, Франции, Италии широкое распространение

получила система чековых расчетов. В ряде стран континентальной Европы (Австрии, Бельгии, Венгрии, Германии, Голландии, Франции, Италии, Швейцарии) преобладают жирорасчеты - разновидность безналичных расчетов вначале через специальные жиробанки, а затем через коммерческие банки и сберегательные кассы. Сущность этих расчетов состоит в перечислении средств по особым счетам на основе поручений - жироприказов, т.е. письменных распоряжений о перечислении денежных средств со счета плательщика на счет получателя. [6, с. 41]

В Российской Федерации формы безналичных расчетов определяются Банком России. В зависимости от экономического содержания различают две группы безналичного обращения: по товарным операциям, т.е. безналичные расчеты за товары и услуги; по финансовым обязательствам, т.е. платежи в бюджет и во внебюджетные фонды, погашение банковских ссуд, уплата процентов за кредит, расчеты со страховыми компаниями. Значение безналичных расчетов состоит в том, что они ускоряют оборачиваемость средств, сокращают абсолютную величину наличных денег в обороте, сокращаются издержки на печатание и доставку наличных денег.

Расчетные операции относятся к числу важнейших банковских операций. Они включают инкассовые, переводные и аккредитивные операции.

С развитием и совершенствованием автоматизации банковских операций с середины 70-х годов в развитых странах стала применяться система электронных платежей, используемых для кредитных и платежных операций и контроля за состоянием банковских счетов посредством передачи электронных сигналов, без участия бумажных носителей информации. Они способствуют ускорению денежного оборота, улучшению кредитно-банковского обслуживания клиентов, уменьшают издержки, связанные с выполнением платежных операций.

Безусловно, развитое безналичное обращение возможно лишь при развитой банковской системе, когда скорость, гарантия прохождения платежей, качество сопутствующих услуг, - все предоставляет настолько большие удобства по сравнению с наличным обращением, что происходит отказ от наличного обращения. В таблице 1 представлена сравнительная характеристика наличного и безналичного денежного обращения.

Таблица 1 - Формы денежного обращения

Наличное обращение

Безналичное обращение

Понятие

Движение наличных денег в сфере обращения при выполнении им двух функций - средства обращения и средство платежа

Движение стоимости без участия наличных денег путем перечисления денежных средств по счетам кредитных организаций

Обслуживаются видами кредитных орудий обращения

Банкнотами, разменной монетой, бумажными деньгами (казначейскими билетами)

Чеками, векселями, пластиковыми карточками, другими кредитными документами

Обслуживают отношения между

Населением, отдельными физическими лицами
Юридическими и физическими лицами
Юридическими лицами и государством

Физическими лицами и государством

Юридическими лицами разных форм собственности
Юридическими лицами и кредитными учреждениями
Юридическими и физическими лицами и государством
Юридическими лицами и населением

Используются

При кругообороте товаров и услуг
При расчетах при выплате заработной платы, премий пособий, страховых
вознаграждений по договорам страхования
При оплате ценных бумаг и доходов по ним
При платежах населения за коммунальные услуги

На те же цели при наличии у участников обращения денег на счетах в кредитных
учреждениях

Размер оборота зависит от

- 1) объема товаров и услуг в стране
- 2) уровня цен
- 3) распределительных и перераспределительных отношений

Объем обращения

Менее 10%

До 90% всего денежного обращения

Преимущества:

экономия наличных денег

сокращение издержек обращения (уменьшаются расходы на печатание и пересылку)

рост скорости обращения

Общие черты

1. Выражаются в одной денежной единице
2. Постоянно переходят из одной формы в другую
3. Регулирование осуществляется с помощью кредита. Масса операций меняется в результате кредитных операций
4. Безналичная форма возникает при внесении наличных денег на счет, а наличные деньги - при снятии со счета

Необходимо помнить, что в процессе денежного оборота постоянно происходит преобразование наличных денежных потоков в безналичные, и наоборот. Таким образом, наличное и безналичное денежное обращение страны образует общий денежный оборот государства, в котором участвуют единые деньги одного

наименования и унифицированной нарицательной стоимости.

В данной главе были рассмотрены теоретические основы денежного обращения, а именно было раскрыто понятие денежного обращения, рассмотрены виды денежного обращения.

2. Статистические показатели денежного обращения

Предметом изучения статистики денежного обращения является количественная характеристика массовых явлений в сфере денежного обращения.

Задачами статистики денежного обращения являются:

1. Определение размеров денежной массы и ее структуры;
2. Отображение денежного обращения и оценка факторов, влияющих на обесценивание денег;
3. Выявление количественных параметров взаимосвязи денежного обращения с уровнем экономического развития и инфляции. [13, с. 316]

Изучение статистических показателей в сфере денежного обращения связано с анализом денежного обращения (движение денежных потоков при выполнении ими своих функций в наличной и безналичной формах). Статистическая информация о денежном обращении необходима государственным структурам для разработки денежно-кредитной политики, осуществляемой на законодательной основе.

Основными являются следующие статистические показатели:

§ показатель денежной массы;

§ показатели скорости оборота денежной массы (динамики денежной массы);

§ показатель монетаризации экономики (запас денежной массы на 1 руб. ВВП);

§ показатель купюрного строения денежной массы (удельный вес денежных знаков различного достоинства в общей массе обращения денег).

Одним из основных количественных показателей денежного обращения является денежная масса, которая определяется количеством денег в обращении на определенный период или на определенную дату. Она включает покупательные, платежные и накопленные средства, обслуживающие различные связи и принадлежащие экономическим агентам.

С развитием форм товарного обмена и платежно-расчетных отношений состав и структура денежной массы претерпели существенные изменения. В начале XX в. при золотом обращении структура в развитых странах была такова: золотые монеты составляли 40%, банкноты и другие кредитные деньги - 50% и остатки на счетах в кредитных учреждениях - 10%, накануне Первой мировой войны - соответственно 15,22 и 63%.

Вначале в экономически развитых странах, а затем и в нашей стране в финансовой статистике для анализа изменений денежной массы на определенную дату и за определенный период стали использоваться денежные агрегаты.

В статистике используется также понятие "совокупная денежная масса". Это суммарная величина всех наличных и безналичных денег в обращении по состоянию на первое число месяца, которая определяется Центральным банком на основе данных сводного баланса банковской системы. Для расчета совокупной денежной

массы используется классификация абсолютных показателей - денежных агрегатов (кластеры, в которых те или иные виды платежных средств сгруппированы по различным признакам). Денежная масса включает агрегаты:

о агрегат M_0 - наличные деньги в обращении;

о агрегат $M_1 = M_0 +$ средства, лежащие на счетах до востребования в банке;

о агрегат $M_2 = M_1 +$ срочные вклады в банках (совокупный объем денежной массы);

о агрегат $M_3 = M_2 +$ депозитные сертификаты + облигации государственного займа.

На денежную массу оказывают влияние два фактора: количество денег и скорость оборота денег.

Определение количества денег (денежной массы) находится в компетенции государства, его законодательной власти, где главным условием является стабильность денежной единицы (соответствие фактического оборота наличной и безналичной денежной массы необходимым хозяйственным потребностям). [1, 142]

2.1 Система показателей денежной массы

Теоретические основы методологии определения величины денежной массы изменялись с развитием денежной системы. В настоящее время существует несколько подходов к исчислению финансовых активов, учитываемых при расчете денежной массы по источникам получения информации и по методике расчета. Вопрос о том, какой из подходов точнее дает оценку величины денежной массы, не имеет однозначного ответа. Так, выбор того или иного показателя во многом зависит от целей его использования. Ряд экономистов считает, что ни один из используемых показателей в настоящее время не является оптимальным как с точки зрения теории, так и с точки зрения методов ее исчисления. В настоящее время в России используются две системы показателей определения денежной массы.

Первая, основанная на системе так называемых агрегатов, которая применяется для регулирования параметров денежного обращения. Вторая система показателей денежной массы, введенная в России с 1996 г., связана с вступлением России в МВФ и необходимостью расчета аналитических показателей в соответствии с международным стандартом.

Рассмотрим первую систему показателей денежной массы, в основе которой лежат денежные агрегаты. Единство денег безналичного оборота и наличных денег обусловило возможность рассмотрения их как совокупности денежной массы, под которой понимается совокупный объем наличных денег и денег безналичного оборота бумаг.

Денежная масса представляет собой совокупный объем покупательных и платежных средств, обслуживающих хозяйственный оборот и принадлежащих юридическим и физическим лицам, а также государству.

Денежную массу можно разделить на две группы: активные деньги обслуживают наличный и безналичный оборот; пассивные деньги накопления, резервы, остатки на счетах.

Рассчитать объем денежной массы очень сложно, так как нелегко определить, что

относится к деньгам, а что нет. Из-за этих трудностей используется одновременно несколько денежных агрегатов, различающихся по составу охватываемых ими видов денежных средств.

Наиболее распространенным показателем денежной массы являются денежные агрегаты. Денежный агрегат - показатель объема ликвидных финансовых активов, используемых в экономике в качестве денег. Денежные агрегаты исчисляются по принципу ликвидности.

Применяется целый набор денежных агрегатов. Используя принцип ликвидности, денежные агрегаты можно определить следующим образом: к наиболее ликвидным средствам, ликвидность которых принимается за единицу (M0) (самый ликвидный агрегат), прибавляются менее ликвидные денежные средства, в результате которых получаем последующий агрегат.

В каждой стране имеется своя индивидуальность в определении денежных агрегатов. Так, в Германии и Швейцарии - три денежных агрегата; в США, Италии, России - четыре, в Англии - пять; во Франции - десять и т.д.

Методология МВФ расчета денежных агрегатов направлена на выявление возможности стран отвечать по своим обязательствам в рамках существующего валютного механизма, т.е. на отражение международной ликвидности стран - членов МВФ.

Денежные агрегаты по методологии международной финансовой статистики подразделяются на:

1. Деньги. Включают деньги вне банков и деньги до востребования (аналогичен M0).
2. Квазиденьги. Ликвидные депозиты денежной системы, которые не используются как средства платежа. Включают: срочные и сберегательные депозиты и депозиты в иностранной валюте, учитываемые в балансе Банка России и коммерческих банках.
3. «Широкие деньги». Совокупность агрегатов «Деньги» и «Квазиденьги» (M2 плюс депозиты в иностранной валюте). [2, 54]

2.2 Структура денежной массы и ее виды

Существуют различные концепции определения компонентов денежной массы. Согласно первой денежная масса состоит из наличных денег в обращении (банкноты, монеты, в некоторых странах - казначейские билеты) и денег безналичного оборота, или безналичных денег (остатки на банковских счетах, или банковские депозиты).

Кроме денег в платежном обороте, в соответствии с данной концепцией, могут использоваться различные виды ценных бумаг - векселя, чеки, депозитные сертификаты и др. Данная концепция лежит в основе формирования денежных агрегатов, используемых Банком России в настоящее время.

Сторонники второй концепции относят векселя, чеки, а иногда и другие ценные бумаги к безналичным деньгам и включают их в денежную массу. Исходя из этой концепции Банк России в начале 90-х гг. использовал агрегат M3, который состоял из наличных денег и остатков на различных банковских счетах плюс депозитные сертификаты и облигации государственных займов.

Экономисты, разделяющие третью концепцию, отрицают существование безналичных денег и считают деньгами только наличные деньги. В большинстве стран совокупность наиболее ликвидных активов (денежный агрегат М) состоит из наличных денег в обращении и депозитов до востребования. Менее ликвидные активы группируются в агрегаты М2, М3, иногда М4.

В статистике Центрального банка РФ (ЦБ РФ) информация об объеме, структуре и динамике денежной массы и ее отдельных компонентов представлена в следующих таблицах: «Аналитические группировки счетов органов денежно-кредитного регулирования», «Денежный обзор» и «Денежная масса (национальное определение)». Методологической основой их построения является схема денежного обзора, разработанная МВФ в качестве стандарта аналитического представления данных денежно-кредитной статистики. Эта схема предусматривает формирование основных денежно-кредитных агрегатов на основе бухгалтерских данных об операциях и запасах Банка России, Министерства финансов РФ, ее кредитных организаций. Предварительная оценка указанных агрегатов публикуется на страницах Банка России в сети Интернет в сроки, установленные Специальным стандартом распространения данных МВФ. Окончательные данные публикуются в «Бюллетене банковской статистики» Банка России и статистическом издании МВФ «International Financial Statistics».

Агрегаты М0, М1, М2 характеризуют наиболее высоколиквидную часть денежной массы, т.е. все те средства денежного оборота, которые без предварительной продажи, конверсии или какой-либо другой финансовой операции используются в расчетах. В настоящее время наибольший удельный вес в структуре денежной массы составляют наличные деньги в обращении, на расчетных и текущих счетах юридических лиц, вкладах населения в коммерческих банках (срочных и до востребования). Остальные агрегаты денежной массы (М3, М4) находятся в основном в стадии развития. Их значимость будет увеличиваться по мере становления и укрепления механизма хозяйствования.

Регулирование объема и структуры денежной массы осуществляется на основании ежеквартальных прогнозных расчетов денежной массы в обращении, включающей наличные деньги в обращении, денежные средства на счетах и во вкладах юридических лиц и граждан, другие безусловные денежные обязательства банков. Разработка расчетов производится с учетом складывающейся экономической конъюнктуры в увязке с показателями социального и экономического развития республики, области, города. При этом должны составляться прогнозные расчеты денежных доходов и расходов населения, кассовых оборотов, определяться изменения остатков денег у населения в наличных деньгах и в организованных формах сбережений (вклады, займы, сертификаты коммерческих банков).

Для суммарных оценок экономическая статистика объединяет различные типы денег в определенные агрегаты, наиболее важными из которых являются для России - М0 и М2.

· Денежный агрегат М0 является суммой наличных денег, выпущенных Центральным банком;

· Денежный агрегат M2 включает в себя M0 и, сверх того, остатки расчетных счетов и бессрочные депозиты юридических и физических лиц, т.е., грубо говоря, представляет собой сумму наличных и безналичных денег, обращающихся в экономике. [9, с. 73]

2.3 Понятие денежной базы и ее составляющие

Самостоятельным компонентом денежной массы в России является денежная база. Она включает агрегат M0 + денежные средства в кассах банков, обязательные резервы банков и их средства на корреспондентских счетах в Центральном Банке России.

Между агрегатами необходимо равновесие, в противном случае происходит нарушение денежного обращения. Практика подсказывает, что равновесие наступает при $M1 > M0$, оно укрепляется при $M1 + M3 > M0$. В этом случае денежный капитал переходит из наличного оборота в безналичный. При нарушении такого соотношения между агрегатами в денежном обращении начинаются осложнения: нехватка денежных знаков, рост цен и др.

Денежная база представляет собой:

1. Суммы наличных денег в обращении и в кассах коммерческих банков;
 2. Средства в фонде обязательных резервов банков;
 3. Остатки на корреспондентских счетах коммерческих банков (в России - в ЦБ РФ).
- Вся наличность в обращении и обязательные резервы - денежная база (БМ) - это пассивы Центрального банка. С другой стороны, пассивы ЦБ РФ равны сумме чистых международных резервов (ЧМР) и чистых внутренних активов (ЧВА). Первое является чистой разницей между иностранными активами и пассивами. Последнее включает чистые внутренние кредиты, являющиеся суммой чистых кредитов Правительству, чистых кредитов коммерческим банкам и чистых кредитов странам СНГ.

Регулирование объемов денежной массы и денежной базы осуществляются с помощью мер денежно-кредитной политики, проводимых ЦБ РФ. В их составе можно отметить изменение учетной ставки при предоставлении ресурсов ЦБ в порядке рефинансирования коммерческих банков, установление норм образования Фонда обязательных резервов коммерческих банков, ограничение операций коммерческих банков в ЦБ и т.д. Эти меры служат предотвращению чрезмерного роста денежной массы и денежной базы. [9, с. 79]

2.4 Статистический анализ оборачиваемости денежной массы

Изменение скорости обращения денег и, соответственно, объема денежной массы, зависит от многих факторов, как общеэкономических (циклического развития экономики, темпов экономического роста, движения цен), так и чисто монетарных (структуры платежного оборота, развития кредитных операций и взаимных расчетов, уровня процентных ставок на денежном рынке и т.д.).

Ускорению обращения денег способствуют замена металлических денег кредитными, развитие системы взаимных расчетов, внедрение ЭВМ в банковское дело, применение электронных средств денежных расчетов.

При обесценении денег потребители увеличивают покупки товаров для того чтобы оградить себя от падения покупательной способности денег, что ускоряет денежный оборот. При прочих равных условиях ускорение скорости обращения денег равнозначно увеличению денежной массы и является одним из факторов инфляции. Применяемые кредитными институтами методы покрытия бюджетного дефицита обычно вызывают рост денежной массы в обращении сверх реальных потребностей экономического оборота, обесценение денег.

Расширение масштабов кредитования ведет к росту эмиссии кредитных денег и платежеспособного спроса. В этом заключается активная роль кредитной системы в инфляционном процессе.

В условиях нормально развивающейся экономики денежно-кредитное регулирование обеспечивает расширение кредитов и увеличение денежной массы (в обращении и на счетах в банках). Денежно-кредитное регулирование на более короткие периоды предполагает сдерживание инфляции путем определения норм обязательных резервов, учетных ставок по кредитам, установление экономических нормативов для банков, проведение операций с ценными бумагами и валютой. Все денежные средства - наличные и безналичные - должны иметь кредитную основу. Выдача кредита увеличивает количество денег или денежную массу, погашение кредита уменьшает количество денег (наличных и безналичных), поэтому предоставление ссуд должно осуществляться на макроуровне с учетом действия денежно-кредитных законов. На основе бюджетных денежных доходов и расходов населения и плана кассовых оборотов.

На уровне конкретных коммерческих банков обязательно надо учитывать данные кредитных планов, т.к. там определены ресурсы кредитования (кредитный потенциал коммерческого банка), складываемые из собственных средств банка, привлеченных средств в виде депозитов вкладчиков и средств коммерческого банка на межбанковском рынке, эмиссии. Другая часть кредитного плана - направление (размещение) ресурсов.

Для исследования интенсивности движения денег при выполнении ими функций средства обращения и средства платежа используют статистические показатели скорости обращения денег: показатель количества оборотов денежной массы и показатель продолжительности одного оборота денежной массы.

Показатель количества оборотов денежной массы V_0 характеризует скорость оборота денежной массы (частоту использования одного рубля денежной массы для получения товаров и услуг). Он рассчитывается как отношение ВВП в текущих ценах к величине совокупного объема денежной массы в исследуемом периоде (M_2):

(1)

Показатель продолжительности одного оборота в днях V_d исчисляется как отношение числа календарных дней в определенном периоде (D) к величине предыдущего показателя (количеству оборота денег V_0) примеры расчетов можно

увидеть в следующей главе:

(2)

Показателем, с помощью которого можно измерить запас денежной массы на 1 руб. ВВП (%), является показатель монетаризации экономики (Мэ), который исчисляется как отношение совокупного объема денежной массы в изучаемом периоде (М2) к величине валового внутреннего продукта в текущих ценах (ВВП):

(3)

В развитых странах Мэ = 60-80% считается нормой. Динамика монетизации связана с инфляцией. С ростом инфляции уровень монетизации понижается, а при снижении темпов инфляции и достижении финансовой стабильности этот уровень стабилизируется и повышается.

В данной главе были рассмотрены основные показатели денежного обращения, применяемые для его статистического анализа. В следующей главе будет проведен анализ денежного обращения РФ за период с 2008 по 2012 год.

3. Статистический анализ денежного обращения РФ за период 2009-2013 гг

Центральным банком РФ на первое число каждого месяца определяется суммарная величина всех наличных и безналичных денег в обращении – агрегат М2. Для более объективной оценки динамики денежной массы возьмем данные с сайта ЦБ РФ и рассчитаем среднегодовую денежную массу по формуле средней арифметической:

(4)

Данные для расчета среднегодовой денежной массы приведены в Приложении 1. На основе этих данных рассчитаем среднегодовые значения агрегатов М0, М2, а также безналичных средств.

Расчет за 2009 год:

$$(M2) = 172\,186,9/13 = 13\,245,1$$

$$(M0) = 48\,262,4/13 = 3\,712,5$$

$$(\text{безнал. ср-ва}) = 123\,924,7/13 = 9\,532,7$$

Расчет за 2010 год:

$$(M2) = 165\,149,5/13 = 12\,703,8$$

$$(M0) = 45\,829,1/13 = 3\,525,3$$

$$(\text{безнал. ср-ва}) = 119\,320,3/13 = 9\,178,5$$

Расчет за 2011 год:

$$(M2) = 218\,833,9/13 = 16\,833,4$$

$$(M0) = 56\,380,3/13 = 4\,336,9$$

$$(\text{безнал. ср-ва}) = 162\,453,4/13 = 12\,496,4$$

Расчет за 2012 год:

$$(M2) = 270\,688,8/13 = 20\,822,2$$

$$(M0) = 67\,956,8/13 = 5\,227,4$$

$$(\text{безнал. ср-ва}) = 202\,732,0/13 = 15\,594,8$$

Расчет за 2013 год:

$$(M2) = 320\,095/13 = 24\,622,7$$

$$(M0) = 76\,980,7/13 = 5\,921,6$$

(безнал. ср-ва) = $243\,114,4 / 13 = 18\,701,1$

Полученные значения сведем и представим в таблице 2.

Таблица 2 - Среднегодовые показатели денежной массы, млрд. руб.

Год

Денежная масса M2

Всего

в том числе

наличные деньги (M0)

безналичные средства

2009

13 245,1

3 712,5

9 532,7

2010

12 703,8

3 525,3

9 178,5

2011

16 833,4

4 336,9

12 496,4

2012

20 822,2

5 227,4

15 594,8

2013

24 622,7

5 921,6

18 701,1

Графическое представление общего уровня денежной массы показано на рисунке 1.

Рисунок 1 - Динамика денежной массы РФ за период 2009 - 2013 гг.

По данным таблицы 2 и рисунка 1 мы видим, что денежная масса в целом за период с 2009 г. по 2013 г. возросла (в абсолютном значении на 11 377,6 млрд. руб.). В 2010 г. наблюдалось небольшое уменьшение данного показателя, но в целом наблюдалась динамика роста агрегата М2.

Рассмотрим структуру денежной массы в анализируемом периоде. Для этого рассчитаем долю наличных денег (М0) и безналичных средств в совокупном объеме денежной массы М2. Для этого воспользуемся данными из таблицы 2.

Расчет за 2009 год:

$$\text{Доля } M0 = (3\,712,5 / 13\,245,1) * 100 = 28,03\%$$

$$\text{Доля безнал. срв} = (9\,532,7 / 13\,245,1) * 100 = 71,97\%$$

Расчет за 2010 год:

$$\text{Доля } M0 = (3\,525,3 / 12\,703,1) * 100 = 27,75\%$$

$$\text{Доля безнал. срв} = (9\,178,5 / 12\,703,8) * 100 = 72,25\%$$

Расчет за 2011 год:

$$\text{Доля } M0 = (4\,336,9 / 16\,833,4) * 100 = 25,76\%$$

Доля безнал. срв = $(12\,496,4/16\,833,4)*100 = 74,24\%$

Расчет за 2012 год:

Доля М0 = $(5\,227,4/20\,822,2)*100 = 25,10\%$

Доля безнал. срв = $(15\,594,8/20\,822,2)*100 = 74,90\%$

Расчет за 2013 год:

Доля М0 = $(5\,921,6/24\,622,7)*100 = 24,05\%$

Доля безнал. срв = $(18\,701,1/24\,622,7)*100 = 75,95\%$

Полученные данные сведем в таблицу 3.

Таблица 3 - Структурный анализ денежной массы М2 за период 2009 2013 гг.%

Год

Денежная масса М2

Всего

в том числе

наличные деньги (М0)

безналичные средства

2009

100

28,03

71,97

2010

100

27,75

72,25

2011

100

25,76

74,24

2012

100

25,10

74,90

2013

100

24,05

75,95

Графическое представление структуры денежной массы М2 показано на рисунке 2.

Рисунок - 2 Структура денежной массы М2 за период 2009 - 2013 гг.

По данным таблицы 3 и рисунка 2 мы видим, что на протяжении всего исследуемого периода большую часть в структуре денежной массы занимают безналичные средства (более 70%). И в течении всего исследуемого периода доля безналичных средств растет.

Динамика структуры денежной массы представлена на рисунке 3.

На рисунке 3 мы видим, что доля наличных денег М0 в общем объеме денежной массы М2 уменьшается с годами, а доля безналичных средств растет. Население предпочитает наличным деньгам безналичные средства: срочные вклады, депозиты до востребования.

Рисунок 3 - Динамика структуры денежной массы за период 2009 - 2013 гг.
Проанализируем, чем вызван рост безналичных средств. Инструментом денежно-кредитного регулирования, с помощью которого Центральный банк воздействует на ставки межбанковского рынка, а также на ставки по кредитам и депозитам, которые предоставляют кредитные организации юридическим и физическим лицам, является ставка рефинансирования. Рассмотрим, какова была ставка рефинансирования в исследуемый период (данные взяты с сайта ЦБ РФ).

Таблица 4 - Ставка рефинансирования ЦБ РФ в период 2009 - 2013 гг.

Период действия

Колво дней

Ставка

14 сентября 2013 г. - 31 декабря 2013 г.

109

8,25

1 января 2013 г. - 13 сентября 2013 г.

257

8

26 декабря 2012 г. - 31 декабря 2012 г.

6

8

3 мая 2012 г. - 25 декабря 2012 г.

237

8,25

28 февраля 2012 г. - 2 мая 2012 г.

64

8

1 января 2012 г. - 27 февраля 2012 г.

58

7,75

1 июня 2011 г. - 31 декабря 2011 г.

214

7,75

30 апреля 2011 г. - 31 мая 2011 г.

32

8

29 марта 2011 г. - 29 апреля 2011 г.

32

8,25

24 февраля 2011 г. - 28 марта 2011 г.

33

8,5

1 января 2011 г. - 23 февраля 2011 г.

54

8,75

28 декабря 2010 г. - 31 декабря 2010 г.

4

8,75

25 ноября 2010 г. - 27 декабря 2010 г.

33

9

30 октября 2010 г. - 24 ноября 2010 г.

26

9,5

30 сентября 2010 г. - 29 октября 2010 г.

30

10

15 сентября 2010 г. - 29 сентября 2010 г.

15

10,5

10 августа 2010 г. - 14 сентября 2010 г.

36

10,75

13 июля 2010 г. - 9 августа 2010 г.

28

11

5 июня 2010 г. - 12 июля 2010 г.

38

11,5

14 мая 2010 г. - 4 июня 2010 г.

22

12

24 апреля 2010 г. - 13 мая 2010 г.

20

12,5

1 января 2010 г. - 23 апреля 2010 г.

113

13

1 декабря 2009 г. - 31 декабря 2009 г.

31

13

12 ноября 2009 г. - 30 ноября 2009 г.

19

12

14 июля 2009 г. - 11 ноября 2009 г.

121

11

10 июня 2009 г. - 13 июля 2009 г.

34

10,75

29 апреля 2009 г. - 9 июня 2009 г.

42

10,5

4 февраля 2009 г. - 28 апреля 2009 г.

85

10,25

1 января 2009 г. - 3 февраля 2009 г.

34

10

Из данной таблицы мы видим, что в целом за исследуемый период ставка рефинансирования ЦБ РФ снизилась (с 10% до 8,25%). Причем с начала рассматриваемого периода по 23 апреля 2010 г. ставка росла и только затем началось снижение данного показателя. Уменьшение ставки носило директивный характер. Директивный характер этой ставки вызван необходимостью преодоления мирового финансового кризиса: стимулированию денежной политики и повышению доверия банковскому сектору. денежный статистический монетаризация
Для количественной оценки динамики денежной массы М2 рассчитаем абсолютные приросты, темпы роста и темпы прироста денежной массы за период 2009 2013 гг. (цепные и базисные) по следующим формулам:

(5)

(6)

(7)

Рассчитаем базисные абсолютные приросты денежной массы в рассматриваемый период. За базис возьмем 2009 год.

$$\begin{aligned}y_62010 &= y_{2010}y_{2009} = 12\,703,813\,245,1 = -541,3 \\y_62011 &= y_{2011}y_{2009} = 16\,833,413\,245,1 = 3\,588,3 \\y_62012 &= y_{2012}y_{2009} = 20\,822,213\,245,1 = 7\,577,1 \\y_62013 &= y_{2013}y_{2009} = 24\,622,713\,245,1 = 11\,377,6\end{aligned}$$

Вычислим цепные приросты денежной массы в данный период.

$$\begin{aligned}y_ц2010 &= y_{2010}y_{2009} = 12\,703,813\,245,1 = -541,3 \\y_ц2011 &= y_{2011}y_{2010} = 16\,833,412\,703,8 = 4\,129,6 \\y_ц2012 &= y_{2012}y_{2011} = 20\,822,216\,833,4 = 3\,988,8 \\y_ц2013 &= y_{2013}y_{2012} = 24\,622,720\,822,2 = 3\,800,5\end{aligned}$$

Вычислим базисные темпы роста денежной массы в период 2009 - 2013 гг. Базис 2009 год.

$$\begin{aligned}Tr_62010 &= y_{2010}/y_{2009} = 12\,703,8/13\,245,1 = 0,96 \\Tr_62011 &= y_{2011}/y_{2009} = 16\,833,4/13\,245,1 = 1,27 \\Tr_62012 &= y_{2012}/y_{2009} = 20\,822,2/13\,245,1 = 1,57 \\Tr_62013 &= y_{2013}/y_{2009} = 24\,622,7/13\,245,1 = 1,86\end{aligned}$$

Рассчитаем цепные темпы роста денежной массы за рассматриваемый период.

$$\begin{aligned}Tr_ц2010 &= y_{2010}/y_{2009} = 12\,703,8/13\,245,1 = 0,96 \\Tr_ц2011 &= y_{2011}/y_{2010} = 16\,833,4/12\,703,8 = 1,33 \\Tr_ц2012 &= y_{2012}/y_{2011} = 20\,822,2/16\,833,4 = 1,24 \\Tr_ц2013 &= y_{2013}/y_{2012} = 24\,622,7/20\,822,2 = 1,18\end{aligned}$$

Рассчитаем базисные темпы прироста денежной массы.

$$\begin{aligned}Tпр_62010 &= Tr_62010 - 1 = 0,96 - 1 = -0,04 \\Tпр_62011 &= Tr_62011 - 1 = 1,27 - 1 = 0,27 \\Tпр_62012 &= Tr_62012 - 1 = 1,57 - 1 = 0,57 \\Tпр_62013 &= Tr_62013 - 1 = 1,86 - 1 = 0,86\end{aligned}$$

Рассчитаем цепные темпы прироста денежной массы в рассматриваемый период.

$$\begin{aligned}Tпр_ц2010 &= Tr_ц2010 - 1 = 0,96 - 1 = -0,04 \\Tпр_ц2011 &= Tr_ц2011 - 1 = 1,33 - 1 = 0,33 \\Tпр_ц2012 &= Tr_ц2012 - 1 = 1,24 - 1 = 0,24 \\Tпр_ц2013 &= Tr_ц2013 - 1 = 1,18 - 1 = 0,18\end{aligned}$$

Полученные данные сведем в таблицу 5.

Таблица 5 - Количественные данные динамики денежной массы за период 2009 - 2013 гг.

Год

Денежная масса M2, млрд. руб.

Абсолютный прирост Δy_i

Темп роста, T_r

Темп прироста, $T_{пр}$

Базисный

цепной

базисный

цепной

базисный

цепной

2009

13 245,1

-

-

-

-

-

-

2010

12 703,8

-541,3

-541,3

0,96

0,96

-0,04

-0,04

2011

16 833,4

3 588,3

4 129,6

1,27

1,33

0,27

0,33

2012

20 822,2

7 577,1

3 988,8

1,57

1,24

0,57

0,24

2013

24 622,7

11 377,6

3 800,5

1,86

1,18

0,86

0,18

Анализируя полученные данные можно сделать несколько кратких выводов.
Базисные абсолютные приросты показали, что по сравнению с 2009 годом в 2013

году денежная масса выросла на 11 377,6 млрд. рублей, или как показывает базисный темп роста в 1,86 раза.

Цепные абсолютные приросты показывают, что денежная масса в 2010 году по сравнению с 2009 годом уменьшилась на 541,3 млрд. рублей (или в 0,96 раз), в 2011 году данный показатель оказался равным 4 129,6 млрд. рублей, то есть произошло увеличение денежной массы в 1,33 раза. В последующие 2 года денежная масса также росла, но меньшими темпами (в 2012 году денежная масса увеличилась в 1,24 раза, 2013 г. - 1,18 раз).

Рассчитаем скорость обращения денежной массы в рассматриваемый период и продолжительность одного оборота в днях по следующим формулам:

$$V_0 = \text{ВВП} / M_2,$$

$$V_d = D / V_0,$$

где V_0 скорость обращения денежной массы,

ВВП валовой внутренний продукт,

M_2 среднегодовая денежная масса,

V_d показатель продолжительности одного оборота в днях,

D число календарных дней в определенном периоде.

Среднегодовую денежную массу мы уже рассчитали, значение ВВП возьмем с сайта Федеральной службы государственной статистики (таблица 6).

Таблица 6 - Значения ВВП за период 2009-2013 гг., млрд. руб.

Год

2009

2010

2011

2012

2013

ВВП, млрд. руб.

41 276,8

38 807,2

46 321,8

55 798,7

62 356,9

Расчет за 2009 год:

$$V_0 = 41\,276,8 / 13\,245,1 = 3,1$$

$$V_d = 366 / 3,1 = 118,1$$

Расчет за 2010 год:

$$V_0 = 38\,807,2 / 12\,703,8 = 3,1$$

$$V_d = 365 / 3,1 = 117,7$$

Расчет за 2011 год:

$$V_0 = 46\,321,8 / 16\,833,4 = 2,8$$

$$V_d = 365 / 2,8 = 130,4$$

Расчет за 2012 год:

$$V_0 = 55\,798,7 / 20\,822,2 = 2,7$$

$$V_d = 365 / 2,7 = 135,2$$

Расчет за 2013 год:

$$V_0 = 62\,356,9 / 24\,622,7 = 2,5$$

$$V_d = 366 / 2,5 = 146,4$$

Уже известные нам и полученные данные представим в таблице 7.

Таблица 7 - Основные показатели денежного обращения в 2009 - 2013 гг.

Наименование показателя

2009

2010

2011

2012

2013

Денежная масса М2 (национальное определение), млрд.руб.

13 245,1

12 703,8

16 833,4

20 822,2

24 622,7

В том числе:

наличные деньги (M0), млрд. руб.

3 712,5

3 525,3

4 336,9

5 227,4

5 921,6

безналичные средства, млрд. руб.

9 532,7

9 178,5

12 496,4

15 594,8

18 701,1

Удельный вес наличных денег (M0) в общем объеме денежной массы (M2), %

28,03

27,75

25,76

25,10

24,05

Скорость обращения денежной массы (Vo), число оборотов за год

3,1

3,1

2,8

Страница:

1 2

курсовая работа "Статистический анализ денежного обращения в РФ" скачать

Подобные документы

Статистика денежного обращения Основы статистики денежного обращения как движения денег во внутреннем обороте в наличной и безналичной формах в процессе обращения товаров, оказания услуг и совершения платежей. Динамика показателей денежного обращения в Российской Федерации в 2010 г. курсовая работа [116,2 К], добавлен 18.10.2011

Денежный рынок Рассмотрение основных функций денег: мера стоимости, средство обращения, платежа и накопления, сбережения и мировые деньги. Изучение наличной и безналичной формы денежного обращения. Правовые основы функционирования денежной системы Российской Федерации. курсовая работа [36,6 К], добавлен 31.01.2014

Статистика денежного обращения Социально-экономическая сущность статистики денежного обращения. Анализ функционального, экономического и формального содержания финансовых потоков. Скорость обращения денежной массы. Объем налично-денежного оборота. Понятие "узких" и "широких" денег. курсовая работа [236,5 К], добавлен 27.01.2011

Денежное обращение. Закон денежного обращения Понятие "денежное обращение", "закон денежного обращения", "денежная масса и денежная база". Особенности наличного и безналичного денежного обращения. Исследование строения денежной массы и денежной базы. Закон денежного обращения. скорость оборота денег. курсовая работа [95,2 К], добавлен 16.12.2008

Основы денежного обращения Необходимость и предпосылки возникновения денег. Обзор основных теорий денежного обращения. Положения металлической и номиналистической, количественной теории денег. Особенности функционирования современной денежной системы Российской Федерации. курсовая работа [51,4 К], добавлен 01.04.2015

Другие документы, подобные "Статистический анализ денежного обращения в РФ"

[главная](#)

[рубрики](#)

[по алфавиту](#)

[вернуться в начало страницы](#)

[вернуться к началу текста](#)

[вернуться к подобным работам](#)