Кудра Андрей Андреевич. Политика эмиссионного института при формировании монетного ряда : диссертация ... кандидата экономических наук : 08.00.10 / Кудра Андрей Андреевич; [Место защиты: Рос. гос. торгово-эконом. ун-т].- Москва, 2010.- 157 с.: ил. РГБ ОД, 61 10-8/1774

**Введение к работе**

**Актуальность темы исследования.**В денежном обращении большинства стран мира в качестве средства наличного платежа младших номиналов выступает монета. Монета, в сравнении с банкнотой, обладает существенной физической массой. В связи с этим обработка (транспортировка и пересчет) монет требует больше затрат, чем обработка банкнот. По указанным причинам соотношение затрат на изготовление и транспортировку к единице номинала для монет, как правило, значительно выше, чем для банкнот. Таким образом, стремление эмиссионного института снизить затраты на обслуживание наличного денежного обращения в первую очередь сказывается на затратах, связанных с обращением монеты.

Вследствие инфляционных процессов покупательная способность как банкнот, так и монет, уменьшается, а расходы на обслуживание их обращения растут. В связи с этим, у эмиссионного института периодически возникает необходимость корректировки границ монетного ряда. Эта корректировка обычно подразумевает перемещение границы между банкнотами и монетой, т.е. выпуск в обращение новых монет наибольшего номинала, или прекращение поддержания в обращении монет наименьшего номинала.

При этом все изменения в номинальном ряду, связанные с выпуском новых монет, следует осуществлять таким образом, чтобы, с одной стороны, обеспечить удобство их использования участниками наличного денежного обращения, а с другой - обеспечить минимальный уровень затрат эмиссионного института на поддержание в обращении этих номиналов. Следует также отметить, что для России вопросы, связанные с обращением наличности, особенно актуальны, поскольку доля наличных платежей при осуществлении транзакций в стране традиционно высока .

**Степень научной разработанности проблемы исследования.**В фундаментальных исследованиях отечественных и зарубежных учёных, посвященных наличному денежному обращению, большое внимание уделяется его особенностям и поискам эффективных путей управления.

По данным социологического опроса, проведенного исследовательским центром «Левада-центр» в августе 2009 года, более 90% россиян оплачивают товары и услуги только наличными деньгами, остальные совершают как наличные, так и безналичные платежи.

Фундаментальный вклад в исследование принципов оптимизации  
обращения наличности внесен такими экономистами и практиками налич  
ного денежного обращения как: Дж. Барри, В. Болт, Ван дер Кнуп Х.С.,  
Ван Хов Л., М.А. Винн, Е. Голдин, В.Г. Демиденко, Р.С. Кимбал,  
Дж. Кипперз, В.В. Лютов, Е.А. Румянцева, Л.Г. Телсер, Дж.С. Хенч,  
А.В. Юров. Актуальные вопросы, связанные с изучением отдельных сто  
рон исследуемой проблемы, нашли свое отражение в работах  
П.С. Андерсона, Б.С. Болотского, A.M. Гавриловой, Дж.С. Крамера,  
Д. Крушора, О.И. Лаврушина, А.С. Мельниковой, С. Миллса,

А.Д. Тарасова, В.В. Узденникова. Следует отметить, что эти исследования в основном направлены на анализ практических вопросов управления наличным денежным обращением. Методологические вопросы формирования и корректировки монетных рядов в условиях инфляционного обращения денег продолжают оставаться недостаточно рассмотренными и требуют более тщательного изучения и проработки. Отмеченные проблемы методического и практического характера обусловили выбор направления исследования, определили его цель и задачи.

**Цель диссертационного исследования**заключается в разработке политики эмиссионного института при формировании монетного ряда.

Для достижения поставленной цели были решены следующие **задачи:**

установлена взаимосвязь между экономическими функциями денег и их номиналами;

разработаны рекомендации для определения величины младшего монетного номинала, который целесообразно поддерживать в обращении;

определены параметры, характеризующие обращение монет, и разработаны рекомендации для оценки этих параметров;

разработаны рекомендации для определения величины старшего монетного номинала, исходя из затрат эмиссионного института на поддержание в обращении номинала в виде банкнот и монеты;

разработана стратегия формирования монетного ряда;

сформулированы предложения по корректировке монетного ряда Банка России образца 1997 года.

**Объектом исследования**является функционирование банкнотно-монетного ряда в наличном денежном обращении.

**Предметом исследования**является комплекс теоретических и методических вопросов, связанных с разработкой политики эмиссионного института при формировании монетного ряда.

**Областью диссертационного исследования**является теория и методология управления денежной эмиссией, в частности, по паспорту научной специальности 08.00.10. - Финансы, денежное обращение и кредит: п. 8.2. Изменчивость форм национальных денег в зависимости от социально-экономических условий и среды; п. 8.16. Основы денежной эмиссии и эмиссионная политика ЦБ РФ.

**Теоретическую и методическую основу исследования**составили основные концепции, изложенные в трудах известных отечественных и зарубежных учёных-экономистов по вопросам оптимизации наличного денежного обращения.

Кроме того, в исследовании использовались фундаментальные положения экономической теории, макро- и микроэкономики, а также экономической статистики.

При проведении исследования использовались следующие методы: общенаучные приёмы анализа и синтеза, сравнительно-исторический метод, экстраполяция, методы экономико-математического моделирования и проектирования баз данных.

**Информационную базу исследования**составили законодательные и нормативно-правовые акты Президента и Правительства Российской Федерации, данные Федеральной службы государственной статистики, данные, публикуемые центральными банками иностранных государств, показатели платежной системы и наличного денежного обращения России, научная литература, издания периодической печати, материалы научно-практических конференций, семинаров, «круглых столов».

**Научная новизна исследования**состоит в разработке мероприятий по корректировке монетного ряда, позволяющих минимизировать затраты эмиссионного института на поддержание монетного ряда в обращении, а также повысить удобство использования монетного ряда участниками наличного денежного обращения.

В диссертации автором получены следующие результаты, которые отвечают требованиям научной новизны, и **выносятся на защиту:**

- в развитие существующего представления о функциях денег разработан подход, обозначающий для наличных денег взаимосвязь между эко-

номическими функциями денег и их номиналами. Указанный подход позволяет обосновать определение набора как монетных, так и банкнотных номиналов в ряду;

- разработаны методические рекомендации для оценки величины  
наименьшего монетного номинала в ряду, связанные со стоимостью мини-  
мального набора продуктов питания . В отличие от существующего  
Д-мерного подхода определения границ номинального ряда, данные реко  
мендации, разработанные на основе потребности наличного денежного об  
ращения, позволяют выбрать величину наименьшего номинала. Оценка  
осуществляется на основании данных, публикуемых в открытых источни  
ках на регулярной основе;

в развитие подхода к оценке требуемого для обращения количества монет, основанного на корреляционно-регрессионном анализе, определены параметры, характеризующие особенности активного обращения монет. К ним относятся: время жизни монет в активном обращении, количество монет, находящихся в активном обращении, коэффициент замедления обращения монет и коэффициент активного обращения монет. Данные параметры позволяют не только прогнозировать требуемое для обращения количество монет с учетом потребности обращения, но и оценивать эффективность функционирующего монетного ряда и осуществлять соответствующую корректировку;

разработаны рекомендации для оценки предложенных параметров обращения монет, основанные на изучении среза монет, находящихся в активном обращении. На основании анализа полученных значений может быть скорректирован прогноз требуемого для обращения количества монет;

разработаны рекомендации для определения величины наибольшего монетного номинала, основанные на сравнении затрат эмиссионного института на поддержание в обращении номинала в виде банкноты и монеты в отличие от существующего Д-мерного подхода определения границ номинального ряда;

впервые разработан алгоритм комплексного формирования монетного ряда, основанный на определении границ, структуры номинального ряда, массогабаритных параметров входящих в него монет и затрат эмиссионного института на его поддержание в обращении.

Определяется в соответствии с данными Федеральной службы государственной статистики

**Теоретическое и практическое значение результатов исследования**заключается в обобщении накопленного практического опыта и развитии теоретических основ в области управления наличным денежным обращением. Разработки диссертационного исследования могут быть использованы в деятельности эмиссионного института как в России, так и за рубежом при формировании нового или корректировке существующего монетного ряда. Результаты диссертационного исследования также могут быть использованы организациями, разрабатывающими автоматические системы управления наличным денежным обращением, для оптимизации своей деятельности.

**Апробация результатов работы и публикации.**Основные положения диссертационной работы докладывались и получили одобрение на ежегодных международных конференциях: «Металлургия: вопросы экономики и менеджмента» (Московский государственный институт стали и сплавов, 2007 г.), «Ценности и интересы современного общества. Актуальные проблемы финансов, кредита и страхования» (Российский государственный торгово-экономический университет, 2008 г.), «Экономика, государство и общество. Актуальные проблемы финансов, кредита и страхования» (Российский государственный торгово-экономический университет, 2009 г.).

Отдельные рекомендации использованы в практической деятельности ЗАО «Атомэнергострой», ООО «МН-Компания», а также в учебном процессе ГОУ ВПО РГТЭУ, ГОУ ВПО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», что подтверждается справками о внедрении результатов диссертационного исследования.

**Публикации, отражающие результаты диссертационного исследования.**По теме диссертационного исследования опубликовано 6 работ общим объёмом 3,4 печ. л. Из них 4 работы объёмом 2,4 печ. л. опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов научных исследований.

**Объём и структура исследования.**Диссертационная работа изложена на 157 страницах машинописного текста. Поставленная цель, задачи исследования и логика их изложения предопределили структуру и содержание работы. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, библиографического списка, 43 таблиц, 11 рисунков и 4 приложения.

**Во введении**обоснована актуальность темы диссертационного исследования, дана характеристика степени её разработанности, сформулированы цель и задачи исследования, обозначены объект и предмет исследования, охарактеризованы элементы научной новизны.

В первой главе **«Формы и функции денег. Подходы к формированию номинальных рядов»**рассмотрены определения понятий «банкнота», «монета», «номинальный ряд», обозначены функции денег и формы денег, использующиеся в настоящее время; анализируется мировой опыт экономически оправданной организации номинальных рядов, исследуется вопрос определения затрат эмиссионного института на создание и поддержание в обращении монетного ряда.

Во второй главе **«Методические рекомендации по формированию монетного ряда. Задачи, решаемые при формировании и корректировке монетного ряда»**обозначены задачи, стоящие перед эмиссионными институтами при формировании или корректировке монетных рядов; представлены рекомендации по формированию монетного ряда, учитывающие функции денег, выполняемые номиналами, и связанные в частности: с оценкой величины наименьшего монетного номинала (оценка основана на стоимости минимального набора продуктов питания), с оценкой параметров активного обращения монет и с корректировкой величины наибольшего монетного номинала.

В третьей главе **«Разработка алгоритма формирования и корректировки монетного ряда»**представлен алгоритм оптимизации параметров монет в процессе формирования или корректировки монетного ряда, определены структурные элементы схемы, параметры алгоритма и порядок его реализации. На основании предложенного алгоритма осуществлена корректировка характеристик монеты номиналом 10 рублей, в частности предложены массогабаритные параметры, технология изготовления нового варианта монеты, проведены оценка удобства ее использования участниками наличного денежного обращения и оценка затрат эмиссионного института на поддержание в обращении этой монеты.

**В заключении**обобщены результаты диссертационного исследования, сформулированы основные выводы и предложения.