

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу
Стещенко Ирины Владленовны на тему «Стратегия развития
денежной системы», представленной на соискание ученой
степени доктора экономических наук по специальности 5.2.4.
Финансы

Актуальность темы диссертационной работы

Денежно-кредитная политика играет ключевую роль в обеспечении стабильности и устойчивого развития экономики страны. Эффективная стратегия развития денежного обращения способствует регулированию уровня инфляции, поддержанию ликвидности и финансовой стабильности, а также стимулированию экономического роста. Актуальность данного инструментария обусловлена необходимостью адаптации к глобальным экономическим вызовам, таким как колебания валютных курсов, финансовые кризисы и изменения в мировой торговле. Эффективная денежно-кредитная политика создает условия для привлечения инвестиций, повышения уровня занятости и улучшения качества жизни населения. В условиях современной динамичной экономики разработка и реализация стратегий развития денежного обращения становятся важнейшими факторами достижения социально-экономической стабильности и прогресса.

Практика свидетельствует, что на протяжении длительного периода времени денежная система постоянно трансформировалась. Это подтверждается трудами отечественных и зарубежных ученых. Несмотря на имеющееся теоретическое и практическое наследие в настоящее время остается ряд нерешенных проблем теоретического и методического характера, касающихся развития денежной системы, что требует проведения дальнейших исследований. Существует необходимость обоснования новых теоретико-методологических подходов и практических рекомендаций по

созданию новой стратегии развития денежной системы с учетом процессов глобализации и цифровизации современной экономики.

Исходя из этого, можно утверждать, что тема диссертационной работы Стешенко Ирины Владленовны «Стратегия развития денежной системы» является актуальной и своевременной.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа Стешенко Ирины Владленовны является самостоятельно выполненным научным исследованием, характеризуется внутренним единством, логикой и последовательностью изложения. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается постановкой цели и задач исследования, выбором методов исследования, теоретической и методологической разработкой, методическими рекомендациями по развитию денежной системы.

Основные положения, рекомендации и выводы, содержащиеся в диссертационной работе, являются научно обоснованными и достоверными. Это подтверждается глубоким анализом значительного объема информации при помощи различных методов: теории вероятностей и математической статистики, экономико-математических методов (для разработки модели запаса финансовой устойчивости экономических участников хозяйствования, учитывающей влияние внешней среды), методов оптимизации (для получения комплекса экономико-математических моделей распределения денежных потоков между экономическими участниками хозяйственной деятельности при соответствующих ограничениях), теории случайных процессов (для разработки стохастических моделей устойчивости характеристик участников хозяйствования и денежной системы, расчета денежной массы, доходности денежной системы и ее участников хозяйствования), теории управления и принятия решений (для создания

информационного денежно-кредитного центра развития денежной системы), общих методов научного познания, в частности анализа и синтеза, индукции, дедукции, аналогии, системно-структурного (для формирования стратегии развития денежной системы, осуществления сбора финансовой информации участников хозяйствования, расчета синергетического эффекта).

Диссертационная работа выполнена в соответствии с паспортом специальности 5.2.4 – Финансы в части п. 1. Теория и методология финансовых исследований, п. 29. Роль и функции денег в экономической системе, п. 30. Денежная система и механизмы денежного обращения.

Результаты исследования опубликованы в 55 научных работах, в том числе в 1 личной монографии, 29 статьях в научных изданиях, 25 научных публикациях по материалам конференций.

Опубликованные научные труды полностью раскрывают основные положения диссертационной работы, полученные результаты, выводы, рекомендации, что свидетельствует о достаточной степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций диссертационной работы

Полученные диссертантом научные результаты нашли свое отражение в элементах научной новизны, их теоретической и практической значимости.

Диссертация состоит из введения, пяти разделов, содержащих пятнадцать подразделов, каждый из которых вносит вклад в решение проблемы развития денежной системы.

В первом разделе «Теория и методология развития денежной системы» проведено научно-теоретическое исследование возникновения и развития денег как экономической категории, их функций, составных элементов денежной системы; предложены авторские определения понятий «деньги», «денежная система», «стратегия развития денежной системы»; определена

концепция стратегии развития денежной системы; предложена схема денежной системы, основанная на электронных деньгах и криптовалютах.

Во втором разделе «Информационное обеспечение денежной системы» исследованы программное и информационное обеспечение денежной системы, онтологии для построения единого семантического финансово-информационного портала денежной системы.

В третьем разделе «Анализ устойчивости денежной системы» исследованы понятия стабильности и устойчивости как условия развития денежной системы, даны характеристики устойчивости денежной системы и ее элементов, предложен синтез моделей денежных потоков между участниками денежных отношений.

В четвертом разделе «Моделирование случайных характеристик денежной системы» разработаны модели денежной массы, ее риска, доходности денежной системы, которые, в отличие от существующих разработок, учитывают стохастический характер связи между ними, более объективно оценивают изменения, происходящие в денежной системе.

В пятом разделе «Эффективность стратегии развития денежной системы» рассмотрено образование и распределение синергетического эффекта в денежной системе. Предложен научно-методический подход расчета эффективности развития денежной системы по повышению ее устойчивости относительно поставленных целей участниками хозяйствования. Дано понятие, определены идея, цели и задачи, структура информационного денежно-кредитного центра развития денежной системы. Рассмотрено управление Центром, влияние мировой денежной системы на денежное обращение в экономике отдельного государства. Показано, что эффективность развития денежной системы по повышению ее устойчивости относительно поставленных целей участниками хозяйствования прямо пропорциональна увеличению доходности денежной системы в определенный период времени и обратно пропорциональна затратам на

осуществление мер, направленных на повышение устойчивости денежной системы и обеспечение этого роста.

Заслуживает особого внимания разработанная автором концепция стратегии развития денежной системы на базе интеграции двух управленческих платформ – теоретико-методологической и стратегической, которые учитывают координацию и интеграцию денежных потоков на макроуровне, что позволяет сформировать целостность процесса формирования стратегии развития денежной системы для поддержания ее устойчивого развития в условиях трансформации современной экономики.

Представляют научный и практический интерес стохастические модели устойчивости участников хозяйствования и денежной системы в целом, которые учитывают динамическую связь между характеристиками участников хозяйствования, способствуют координации денежных потоков для дальнейшего развития денежной системы.

В ходе исследования автором усовершенствован научно-методический подход к расчету денежной массы при линейной зависимости цены товаров и услуг от случайного потребительского спроса на них, который, в отличие от существующих разработок, учитывает стохастические процессы, возникающие между характеристиками, что позволяет применять денежную массу при исследовании процессов, происходящих в денежной системе.

Актуален механизм расчета риска изменения денежной массы, в котором, в отличие от существующих разработок, непрерывный потребительский спрос на товары и услуги представлен случайной величиной, что позволяет детально характеризовать процессы, происходящие в денежной системе.

Заслуживает внимание алгоритм расчета доходности денежной системы и участников хозяйствования, в котором стохастические цены товаров и услуг представлены моделью Самуэльсона, что позволяет проводить анализ динамики развития денежной системы с учетом случайных показателей ее доходности.

Стоит отметить разработанный комплекс экономико-математических моделей распределения денежных потоков между участниками денежной системы при соответствующих ограничениях, который учитывает устойчивость участников системы, что позволяет повышать эффективность и обоснованность принимаемых управленческих решений денежной системы.

В диссертационной работе получили дальнейшее развитие научно-теоретические предложения по сбору финансовой информации от участников хозяйствования, которые основываются на использовании современных информационных технологий Semantic Web, в частности онтологии, что позволяет создать на более высоком уровне единую финансовую базу участников хозяйствования в реальном режиме времени, структурировать ее на семантическом уровне и тем самым улучшить управление денежной системой.

Важен предложенный научно-методический подход к исследованию денежной массы, ее риска, доходности денежной системы, учитывающий стохастический характер связи между ними, что позволило получить модели, которые более объективно оценивают изменения, происходящие в денежной системе.

Обоснован научный подход к исследованию развития Semantic Web, который позволил сформировать единый финансово-информационный портал для передачи, обработки и хранения финансовых показателей участников хозяйствования, что позволит структурировать их на семантическом уровне и тем самым улучшить согласование денежных потоков в системе.

Отличается актуальностью комплексный подход к исследованию информационного обеспечения денежной системы, который способствует построению открытых финансовых данных и развитию конкуренции между участниками хозяйствования денежной системы.

Получил дальнейшее развитие аргументированный научный подход к определению условий стабильности и устойчивости денежной системы,

который позволяет расширить содержание понятия устойчивого развития денежной системы, что необходимо при проведении исследований процессов, протекающих в денежной системе.

Вызывает интерес научный подход к расчету синергетического эффекта от внедрения стратегии развития денежной системы, который, в отличие от существующих разработок, учитывает стохастическую доходность денежной системы, что дает возможность улучшить управление процессами, возникающими в денежной системе.

Актуален понятийно-категориальный аппарат, в котором предложены авторские определения: деньги – экономическая категория, которая представляет собой исторически сложившийся всеобщий эквивалент, ликвидный актив и инструмент финансового управления, трансформирующийся под влиянием динамичной, национальной и глобальной социально-экономической и цифровой среды; денежная система для цифровой экономики – сложившееся на определенной территории в результате цифровизации экономики и закреплённое законодательно устройство денежного обращения, состоящее из участников хозяйствования и информационного денежно-кредитного центра развития денежной системы; стратегия развития денежной системы – это реализация инновационных информационных технологий (информационное развитие) на основе создания новых цифровых организационных структур-платформ и институциональных форм (организационное развитие); устойчивое состояние денежной системы (устойчивое развитие) с использованием инновационного моделирования процессов, происходящих в денежной системе (модельное развитие); новые механизмы электронного (цифрового) управления денежной системой (государственное развитие), что позволяет улучшить управление денежной системой.

Стоит учесть научно-методический подход к развитию денежной системы, который заключается в необходимости создания информационного денежно-кредитного центра. В отличие от существующих разработок, этот

подход ориентирован на согласование денежных потоков в системе и получение синергетического эффекта от этих действий, что способствует устойчивому развитию денежной системы как основы развития экономики на современном этапе.

Необходимо отметить комплексный подход к исследованию перспектив дальнейшего развития мировой денежной системы, в котором предложен расчет общего эффекта от введения криптовалюты, что позволяет раскрыть ее влияние на денежное обращение в условиях цифровизации экономики.

Проведенное исследование является завершенным, полученные диссертантом новизна, выводы, рекомендации являются обоснованными.

Дискуссионные положения и замечания относительно содержания диссертационной работы

Отмечая положительное значение диссертационной работы, следует отметить ряд замечаний и положений дискуссионного характера:

1. В первом разделе диссертационной работы автор значительное внимание уделил возникновению денег, их функций, составных элементов денежной системы, авторским дефинициям «деньги» (с. 42), «денежная система» (с. 63), «стратегия развития денежной системы» (с. 70). Тем не менее, автору следовало больше внимания уделить теоретическому базису стратегической платформы развития денежной системы на современном этапе.

2. В п. 2.3 рассмотрены онтологии для построения единого семантического финансово-информационного портала денежной системы (с. 126). Автору следует аргументировать выбор данного подхода для построения единого семантического финансово-информационного портала денежной системы.

3. В п. 3.3 (с. 203) рассмотрена схема движения денежных потоков между экономическими субъектами с избытком и недостатком финансовых средств. Целесообразно уточнить акцент на рассмотрении в схеме экономических субъектов с избытком и недостатком финансовых средств.

4. В разделе 5, подразделе 5.2 рассмотрено создание информационного денежно-кредитного центра (с. 306). В работе следует детальнее описать взаимосвязь центра с созданием единого семантического финансово-информационного портала денежной системы.

5. Автором приводятся общемировые направления финансовых технологий: идентификация и аутентификация пользователя, финансовые технологии как часть макроэкономики, многоплатформенность, эволюция финансовых технологий, использование искусственного интеллекта (с. 334). Целесообразно привести способы и подходы, которые используются в Российской Федерации для реализации данных тенденций.

Наличие указанных дискуссионных положений и замечаний не влияет на положительное впечатление от работы в целом, высокую оценку качества полученных научных результатов и их значимость.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положения о присуждении ученых степеней

Диссертационная работа Стешенко Ирины Владленовны на тему «Стратегия развития денежной системы» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне. Изучение основных положений диссертации позволяет сделать вывод о том, что по своему содержанию, оформлению, научной новизне результатов, уровню их обоснованности и достоверности, теоретической и практической ценности выводов и рекомендаций работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от

24.09.2013 года № 842 (с изменениями), а ее автор, Стешенко Ирина Владленовна, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.4 – Финансы.

Я, Половян Алексей Владимирович, согласен на автоматизированную обработку моих персональных данных

Официальный оппонент:

доктор экономических наук, доцент

Директор Государственного
бюджетного учреждения

«Институт экономических исследований»



А.В. Половян

«01» сентября 2025 г.

Контактные данные:

Государственное бюджетное учреждение «Институт экономических исследований»

283048, ДНР, г. Донецк, ул. Университетская, д. 77

тел. +7(856) 311-57-90

e-mail: econri@mail.ru

сайт: <http://econri.org>