# Дайджест экономических исследований

№ 001 (22 марта 2025 г.)

Резюме. Резюме документа.

# 1. Could Digital Currencies Lead to the Disappearance of Cash from the Market? Insights from a 'Merchant-Customer' Model

#### Резюме.

Исследование рассматривает потенциальный риск исчезновения наличных денег в результате внедрения цифровых валют и других инновационных платежных инструментов. Используя модель двухстороннего рынка, статья анализирует, как платёжные системы могут реагировать на введение новых валют и последствия, которые это может повлечь для существующих валютных экосистем. Выводы показывают важность сохранения наличных как резервного инструмента, несмотря на преимущества, которые предлагают современные платежные системы. Результаты исследования имеют практическое значение для формирования денежно-кредитной политики и регулирования финансовой системы.

# 1.1 Мотивация исследования

Статья создана для анализа динамики платежной системы в условиях внедрения цифровых валют и их влияния на существующие модели потребления и принятия решений. Актуальность исследования обоснована изменениями в привычках потребителей и решениями торговцев, которые могут угрожать сохранению наличных и в конечном итоге ведут к необходимости переосмысления политики в области денежно-кредитной политики и защиты финансовой стабильности.

#### 1.2 Вклад статьи

Работа вносит значительный теоретический и эмпирический вклад, развивая существующую литературу о двухсторонних рынках и платёжных системах. В частности, исследование подчеркивает важность анализа взаимодействия между агентами на обеих сторонах рынка, что позволяет лучше понять динамику валютных систем и механизмы их устойчивости к изменениям.

## 1.3 Исследовательский вопрос

Какое влияние на платежные системы и существующие валютные инструменты может иметь внедрение новых цифровых валют, и может ли это привести к исчезновению наличных денег?

#### 1.4 Данные

Исследование опирается на модель данных о платежных системах, основанную на численных симуляциях, которые анализируют поведение потребителей и торговцев в различных сценариях внедрения новых валют. Данные включают информацию о принятии валют на рынке и адаптации потребителей к новым условиям.

#### 1.5 Модель

Применяемая модель представляет собой расширенную двухстороннюю модель рынка, включающую симуляции, оценивающие устойчивость и динамику платежной системы при введении новых валют. Модель учитывает взаимодействие между потребителями и торговцами, а также различные сценарии адаптации к новым условиям.

#### 1.6 Результаты

Результаты показывают, что введение новой валюты может привести к исчезновению наличных, даже в случаях неудачного внедрения. При этом установленное мнение о надежности наличных как резервного инструмента подтверждает необходимость их сохранения в платежной экосистеме.

## 1.7 Оценка релевантности

Выводы исследования подчеркивают необходимость надзорных мер для обеспечения устойчивости наличных. Центральные банки и регулирующие органы должны учитывать риски, связанные с исчезновением наличных, и рассмотреть возможность введения мероприятий, направленных на поддержку наличных средств как части финансовой системы. Это важно для обеспечения финансовой стабильности и повышения доверия к национальной валюте.

# 1.8 Критика

Статья имеет некоторые ограничения, связанные с предположениями модели, которые могут не полностью отражать реальные условия рынка. Также необходимо учитывать, что результаты симуляций не всегда могут быть применены ко всем аспектам денежно-кредитной политики и что полнота данных также может повлиять на выводы.

#### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

1. цифровые валюты 2. двусторонняя модель рынка 3. платежные системы 4. изчезновение наличных 5. деньги