

инфраструктуры : Указ Президента Респ. Беларусь от 3 янв. 2007 г. № 1 : в ред. от 1 авг. 2022 г. № 265 // ЭТАПОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

4. Об утверждении Концепции формирования и развития инновационно-промышленных кластеров в Республике Беларусь и мероприятий по ее реализации : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 16 янв. 2014 г., № 27 // ЭТАПОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.
5. Об утверждении Методических рекомендаций по организации и осуществлению мониторинга кластерного развития экономики : постановление Министерства экономики Республики Беларусь, 1 дек. 2014 г., № 90 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2023.

УДК 336.1:004.9(476)

ОЦЕНКА УРОВНЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ФИНАНСОВОГО РЫНКА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Колдунова А.А., студ., Москалёва Т.С., студ., Семенчукова И.Ю., к.э.н., доц.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Реферат. В статье проанализированы индексы цифровой трансформации финансового рынка Республики Беларусь, дана сравнительная их характеристика по отношению к другим странам.

Ключевые слова: цифровая трансформация, финансовое посредничество, инфраструктура платежных услуг, информационно-коммуникационные технологии.

К настоящему времени Республикой Беларусь достигнут значительный прогресс в цифровой сфере: созданы развитая и соответствующая мировым стандартам сеть передачи данных, надежные центры их хранения и обработки, механизмы идентификации, системы онлайн-платежей, современные электронные сервисы и средства защиты информации.

Согласно «Глобальному инновационному индексу 2021» Республика Беларусь: заняла 16-е место среди 132 государств по показателю «Доступ к ИКТ»; по показателю «Экспорт ИКТ-услуг» (телекоммуникационных, компьютерных и информационных) в общем объеме внешней торговли заняла 11-е место в мире.

В Республике Беларусь принята Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 гг., в которой предусматривается выполнение мероприятий по созданию (развитию) современной информационно-коммуникационной инфраструктуры, внедрению цифровых инноваций в отраслях экономики и технологий «умных городов», а также обеспечению информационной безопасности таких решений [1].

На основе анализа специализированной литературы и показателей, характеризующих в целом процессы цифровой трансформации и развитие финансового сектора, главным специалистом Управления исследований и стратегического развития НБ РБ была разработана авторская методика Индекса цифровизации финансового сектора (ИЦФС). ИЦФС представляет собой сумму пяти субиндексов, которые отражают ключевые направления цифровой трансформации, а именно:

- 1) стимулирующий характер банковского регулирования;
- 2) уровень цифровой финансовой вовлеченности;
- 3) уровень развития финансового посредничества;
- 4) развитость информационно-коммуникационных технологий (далее – развитие ИКТ);
- 5) доступность банковской инфраструктуры и платежных услуг.

Каждый субиндекс включает в себя набор показателей, значимость которых определялась на основе экспертных оценок. В состав группы экспертов вошли представители высших учебных заведений, работники Национального банка и банков, а также независимые эксперты и исследователи.

Методика расчета индекса цифровых финансовых услуг, а также экспертные оценки

значимости каждого из его показателей отражены на рисунке 1. Используемые категории показателей также характеризуют развитие цифровых финансовых услуг как со стороны спроса, так и со стороны предложения, что делает оценку более комплексной.

Для целей анализа было выбрано 68 стран. По полученным результатам страны были разделены на 4 группы:

1. Страны с высоким уровнем доходов (цифровые лидеры).
2. Страны с доходами выше среднего (высокоразвитые).
3. Страны с доходами ниже среднего (прогрессивные).
4. Страны с низким уровнем доходов (умеренно развитые).

Согласно рейтингу стран по ИЦФС, для Республики Беларусь значение индекса составило 0,43, что соответствует третьей группе стран и 43-му месту в рейтинге. Лидером стала Австралия со значением ИЦФС, равным 0,71. Последнее место занял Таджикистан, ИЦФС которого составил 0,24. В целом по выборке из 68 стран среднее значение индекса составило 0,47. В разрезе групп стран средние значения индекса для первой группы стран составляют 0,61, для второй – 0,53, для третьей – 0,43, для четвертой – 0,30.

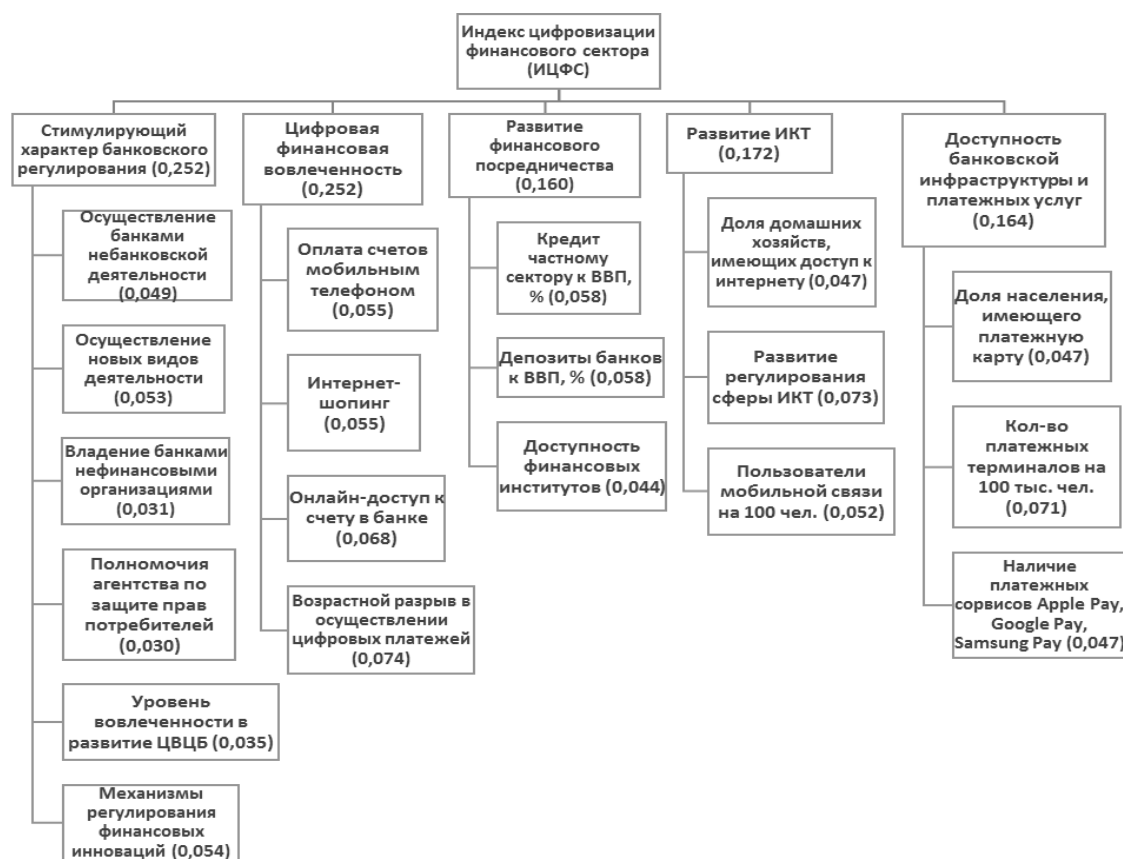


Рисунок 1 – Методика расчета индекса цифровых финансовых услуг

Источник: [2].

Чтобы проанализировать полученное значение ИЦФС для нашей страны и, соответственно, её место в рейтинге стран по данному значению, проведём сравнительный анализ значений субиндексов (рисунок 2). Для сравнения значений субиндексов ИЦФС Республики Беларусь возьмём их значения ещё трёх стран: Австралии, как лидера, России, как представителя второй группы стран и Союзного государства, и Азербайджана, как страну с одним из самых низких значений индекса:

По данным рисунка 2 видно, что практически по всем показателям отстаёт от других стран Азербайджан, с незначительным отрывом опережая Беларусь и Россию лишь по показателю развития ИКТ. Для Республики Беларусь, в сравнении с лидером рейтинга Австралией, характерен более сдерживающий характер банковского регулирования, более низкие показатели финансовой вовлеченности и развития ИКТ, при этом доступность банковской инфраструктуры и платежных сервисов имеет незначительный разрыв и

находится практически на одном уровне. Россия, которая находится во второй группе рейтинга, характеризуется более высокими значениями отдельных показателей развития финансового посредничества и доступности платежных сервисов. Однако наша страна имеет сопоставимые значения показателей банковского регулирования, финансовой вовлеченности и развития ИКТ. Этот факт свидетельствует о высоком потенциале перехода Беларуси во вторую группу рейтинга.

Для повышения уровня цифровизации финансового сектора Национальным банком Республики Беларусь, который является главным субъектом финансового рынка, реализуется ряд проектов.

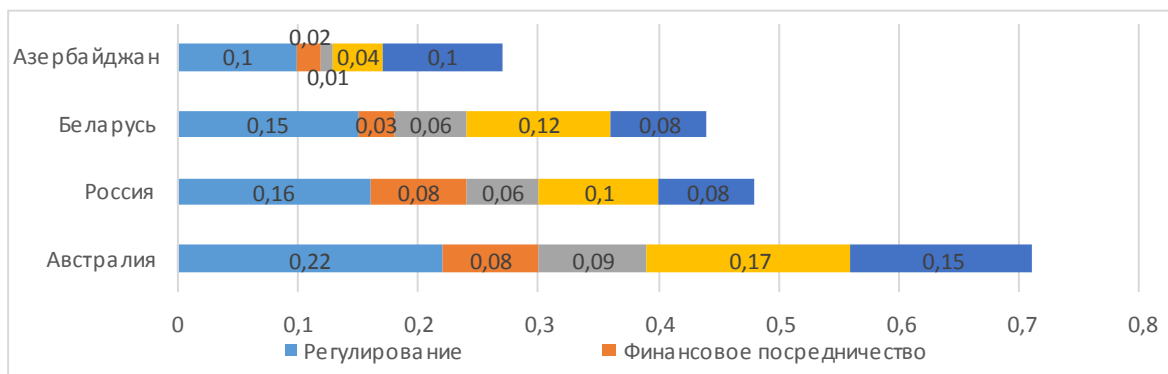


Рисунок 2 – Значения субиндексов ИЦФС по отдельным странам

Источник: составлено автором на основе [2].

Совместно с банковским сообществом НБ РБ были реализованы мероприятия по комплексному внедрению с 1 августа 2022 года в платежную систему Республики Беларусь методологии международного стандарта ISO 20022. В первом полугодии 2022 года утверждены два стандарта проведения расчетов, которые устанавливают требования при проведении оплаты с использованием QR-кода. Также проводится работа по повышению уровня кибербезопасности при осуществлении банковских операций. Разрабатываются проекты нормативных правовых актов, которыми будут урегулированы вопросы представления информации об инцидентах в области информационной безопасности. В 2022 г. продолжилась работа по цифровизации рынка банковских гарантий. В настоящее время Национальным банком проводятся мероприятия по внедрению цифровых налоговых гарантий, которые планируется завершить к концу текущего года [3].

На открытии Международного форума по банковским информационным технологиям «БанкИТ'2022» Председатель Правления НБ РБ отметил основные результаты и направления, проводимые в области цифровизации. Принят концептуально новый инновационный Закон о платежных системах и платежных услугах, который открывает потенциальные возможности для развития платежного рынка нашей страны. Быстрыми темпами развивается белорусская платежная система БЕЛКАРТ. Сохраняется на достаточно высоком уровне доля безналичных расчетов. Растут бесконтактные платежи. Расширяется дистанционное банковское обслуживание. Граждане, финансовые организации и предприятия активно пользуются системой удаленной идентификации. Планируется активизировать работу над проектом цифрового белорусского рубля, создать целостную систему оперативного обмена информацией между заинтересованными в целях повышения эффективности борьбы с кибермошенничеством [4].

Список использованных источников

1. Официальный сайт «Министерство связи и информатизации Республики Беларусь» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.mpt.gov.by/> (дата обращения: 24.12.2022).
2. Юзефальчик, И. Цифровая трансформация финансового сектора и инструментарий ее оценки / И. Юзефальчик // Банковский вестник. – 2021. – № 10 (699). – С. 5–17.
3. Шевко, А. Н. Итоги работы Национального банка за январь – июнь 2022 г. по формированию прозрачной и комфортной бизнес-среды, повышению социальных стандартов и уровня защиты населения в финансовой сфере [Электронный ресурс] / Национальный банк Республики Беларусь. URL: https://www.nbrb.by/top/pdf/doklad_itogi_07-2022.pdf (дата обращения: 13.11.2022).

4. Калечица, Д. Л. Вступительное слово заместителя Председателя Правления Национального банка Республики Беларусь Д. Л. Калечица на открытии Международного форума по банковским информационным технологиям «БанкИТ'2022» [Электронный ресурс] / Национальный банк Республики Беларусь. URL: <https://www.nbrb.by/top/pdf/bankit.pdf> (дата обращения: 13.11.2022).

УДК 330.147

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ

Егорова В.К., к.э.н., доц., Коротина С.Р., студ.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Реферат. В статье рассмотрены концептуальные основы конкурентоспособности экономики. На фоне международной открытости экономик и глобализации экономических отношений не только развитые, но и развивающиеся страны повышение конкурентоспособности провозглашают в качестве одной из основных задач своей экономической политики. На основании современных научных представлений о сущности данного понятия можно определить конкурентоспособность Республики Беларусь и выделить направления и факторы ее повышения.

Ключевые слова: конкурентоспособность экономики, цифровая экономика, агрегированный индекс, глобализация.

Конкурентоспособность национальной экономики представляет собой достаточно сложное, многоуровневое понятие, которое не имеет единого общепризнанного определения не только в отечественной, но и зарубежной науке.

Понятие «конкурентоспособности экономики» было введено в научный оборот профессором Гарвардской школы бизнеса Майклом Портером в его вышедшей в 1990 г. монографии «Конкурентные преимущества наций». М. Портер, являясь консультантом по конкурентоспособности целого ряда крупных американских компаний, пришел к необходимости определить смысл понятия «конкурентоспособность» в отношении страны как объекта исследования. М. Портер писал: «Конкурентоспособность экономики – способность страны или региона продавать свою продукцию на международных рынках по конкурентоспособным ценам и сохранять, а также расширять свою долю рынка, обеспечивая при этом высокий уровень жизни своих граждан»[1]. Большинство ученых в то время трактовали это понятие по-разному, в зависимости от сферы своей деятельности. Определения конкурентоспособности несколько не противоречат друг другу, поскольку отражают различные аспекты проблемы конкурентоспособности национальной экономики.

Для измерения конкурентоспособности используются различные подходы в зависимости от цели исследования и используемых методов [2]. Рассмотрим основные:

1. Макроэкономический подход – оценивает конкурентоспособность экономики на основе анализа макроэкономических показателей, таких как ВВП, инфляция, безработица, уровень образования населения и др. Одним из индексов, отражающих макроэкономическую конкурентоспособность страны, является индекс конкурентоспособности мировых экономик (Global Competitiveness Index) Всемирного экономического форума. (качество институтов, инфраструктура, макроэкономическая стабильность, здоровье и начальное образование, высшее образование и профессиональная подготовка и т.д.).

2. Институциональный подход – учитывает сильные и слабые стороны институтов и правовых норм в экономике, наличие правил рыночной экономики и регулирующих механизмов. Индекс экономической свободы (Index of Economic Freedom) от фонда Геритедж, который показывает, насколько свободна экономика разных стран от государственных регулирований, демонстрирует такой подход к измерению конкурентоспособности (рассчитывается, как среднее арифметическое значение ряда показателей: свобода бизнеса, свобода торговли, свобода финансового сектора, свобода инвестиций, свобода труда и т.д.).

3. Секторальный подход – изучает конкурентоспособность экономики в различных