

В-четвертых, имеющийся опыт успешного внедрения дуального образования основан на проектах международного сотрудничества. Последнее предполагает, что для создания и внедрения национальной модели дуальной системы образования необходима серьезная международная кооперация и поддержка (юридическая, организационная, финансовая, информационная, кадровая).

Заключение. Для успешной реализации данной поддержки требуется государственное стимулирование бизнеса и системы образования к более глубокому взаимодействию, в том числе к совместному финансированию проектов по созданию национальной системы дуального образования, дополняющей существующую систему практико-ориентированной подготовки специалистов, что может позволить снизить негативные последствия современного этапа трансформации рынка труда.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Цифровая Россия: новая реальность [Электронный ресурс] // McKinsey & Company. – Режим доступа: <http://www.tadviser.ru/images/c/c2/Digital-Russiareport.pdf> (Дата обращения: 21.08.2020).
2. Кузьмицкая Т.В. Динамика занятости в процессе осуществления четвертой промышленной революции // Экономическая наука сегодня : сб. науч. ст. – Минск : БНТУ, 2019. – Вып. 10. – С. 55-60.
3. Zhalezka V.A. Dual education in the sphere of automotive industry / V.A. Zhalezka, V.A. Siniauskaya // Экономическая наука сегодня : сб. науч. ст. – Минск : БНТУ, 2020 – Вып. 11. – С. 151-155.
4. 3. Danilchanka A. Digital engineering entrepreneurship as new direction of master studying in Belarus/ A. Danilchanka, B. Zhalezka, V.A. Siniauskaya, K. Yakushenka // Eastern European Journal of Regional Studies. – 2018. – Volume 4. Issue 2. December 2018. – P 31-49.
5. Всероссийская научно-практическая конференция «Дуальное образование: опыт, проблемы, перспективы» (Краснодар, 25 апреля 2019 г.): Материалы конференции. – М. : Мир науки, 2019. – 104 с.

УДК 339.923

РЫНОК ЦИФРОВЫХ РЕСУРСОВ ЕАЭС: РАЗВИТИЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

канд. экон. наук И.А. Зубрицкая, БНТУ, г. Минск

Резюме. Предложен методологический подход измерения потоков цифровых ресурсов, циркулирующих между государствами-членами ЕАЭС и третьими странами, который позволяет произвести расчет емкости регионального рынка цифровых ресурсов, что в условиях глобальной цифровизации имеет актуальность и научную новизну. Цифровые преобразования, происходящие в цепочках добавленной стоимости ЕАЭС, обуславливают цифровую трансформацию интеграционного экономического объединения, активизируют процессы становления и развития регионального рынка цифровых ресурсов стран Союза, обеспечивающего хозяйственную деятельность региона технико-технологическими средствами четвертой промышленной революции, способствуя при этом цифровому развитию и обеспечению технологического суверенитета государств-членов ЕАЭС, что в рамках мониторинга эффективности интеграционных процессов свидетельствует о тенденциях ускорения взаимодействия и взаимовлияния стран ЕАЭС в условиях экономических санкций и цифрового разрыва между странами.

Ключевые слова: глобальная цифровизация, цифровая трансформация, цифровые ресурсы, цепочки добавленной стоимости, региональный рынок цифровых ресурсов.

Введение. В условиях глобальной цифровизации [1] развитие экономической интеграционной системы ЕАЭС является основополагающим фактором обеспечения экономической безопасности Евразийский государств. Стратегические направления развития интеграционного объединения до 2025 года [2] предусматривают развитие рынка ЕАЭС путем промышленного сотрудничества государств-членов и создания евразийских транснациональных корпораций с центрами создания цепочек добавленной стоимости, цифровыми промышленными предприятиями, локализованными на территории интеграционного объединения [3].

Научная проблематика региональной цифровой трансформации, вопросы управления масштабами и скоростью цифровых преобразований производственных и бизнес-процессов, обусловленных приращением выпуска цифровых ресурсов и их циркуляции в интеграционном экономическом пространстве, являются актуальными и важными для формирования высокотехнологичной производственной базы и выхода стран ЕАЭС с высокотехнологичной конкурентоспособной продукцией на рынки третьих стран.

Основная часть. Переход производства в глобальном масштабе на VI технологический уклад, связанный с цифровой трансформацией мирового хозяйства, обусловлен приростом выпуска и растущим межстрановым обменом электронным, телекоммуникационным и оптическим оборудованием, электронными датчиками и комплектующими, программным обеспечением, информационными и телекоммуникационными услугами (цифровые ресурсы), в совокупности с цифровыми знаниями, навыками и компетенциями человека составляют новую экономическую категорию «цифровой капитал» [4]. В контексте изменений парадигмы международной торговли это свидетельствует о расширении и углублении ИКТ-специализации в международном разделении труда, способствующей становлению и развитию регионального рынка цифровых ресурсов.

Свободный режим движения товаров и услуг на территории интеграционного экономического объединения рассматривается как необходимая мера в рамках реализации Цифровой повестки ЕАЭС до 2025 года [5]. В связи с этим положительная динамика циркуляции цифровых ресурсов на территории стран Союза способствует сквозной цифровой трансформации субъектов хозяйствования в интеграционном пространстве, обусловленной ростом доли использования цифровых ресурсов в региональной производственной сфере, в конечном потреблении, в накоплении основных и оборотных средств, а в результате цифровой трансформации – к ускорению межотраслевого взаимодействия и укреплению взаимовыгодных партнерских отношений.

Мониторинг синхронизации цифровых трансформаций, оценка масштаба и темпов внедрения цифровых ресурсов в хозяйственную деятельность государств-членов ЕАЭС могут быть проведены только на основе точного аналитического инструментария и предлагаемого методологического подхода, позволяющего построить динамику становления и развития рынка, представляющего рост совокупного предложения цифровых ресурсов как регионального происхождения, так и импортного. Показатель емкости включает стоимостные показатели совокупного выпуска цифровых ресурсов странами ЕАЭС, их импорт мира в ценах СИФ, импорт цифровых ресурсов странами ЕАЭС внутри региона.

Подобного рода экспериментальный инструментарий в виде межстрановых таблиц «Затраты–Выпуск» Евразийского экономического союза 2016 года (далее – МТЗВ ЕАЭС) был предложен в 2018 году в рамках исследования и прогнозирования экономики интеграционного объединения [6, 7]. На основе эмпирических данных проведена апробация предлагаемого автором методологического подхода. Анализ результатов показал, что емкость регионального рынка цифровых ресурсов в 2016 году составила 120 037 242 тыс. долл. Более 70% от объема предложения цифровых ресурсов сформировано за счет совокупного регионального выпуска, 28% – за счет импорта из третьих стран, немногим более процента – за счет регионального импорта цифровых ресурсов странами ЕАЭС [8]. Основной вклад в региональный выпуск цифровых ресурсов составила Россия (96,23% – по доле в региональном выпуске компьютерного и оптического оборудования и 87,42% – по доле в региональном выпуске телекоммуникационных, информационных услуг, услуг по компьютерному программированию).

Заключение. В рамках реализации цели исследования предложен методологический подход к измерению емкости регионального рынка цифровых ресурсов, ранее не используемый в науке и практической деятельности. Реализация предлагаемого подхода открывает перспективы прогнозирования цифрового развития ЕАЭС и возможность формирования принципов управления и синхронизации цифровой трансформации региона, способствующей обеспечению гуманитарной, информационной, экономической и национальной безопасности странам ЕАЭС.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Головенчик, Г. Г. Цифровая экономика / М. М. Ковалев, Г. Г. Головенчик. – Минск : Бел. гос. ун-т, 2019. – 395 с.
2. О стратегических направлениях развития евразийской экономической интеграции до 2025 года. – [Электронный ресурс] – Высший евразийский экономический совет. Решение №12 от 11 дек. 2020 г. – Режим доступа: https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01428320/err_12012021_12. Дата доступа: 9.02.2023.
3. Данильченко, А. В. Цифровая трансформация обрабатывающей промышленности Республики Беларусь: тенденции и перспективы развития / А. В. Данильченко, И. А. Зубрицкая, К. В. Якушенко. – Минск : Право и экономика, 2019. – 246 с.
4. Зубрицкая, И. А. Цифровой капитал: новые показатели цифровой экономики / И. А. Зубрицкая // Новая экономика: науч.-теорет., науч.- практ., науч.-метод. журнал. – 2022. – № 2 (80). – С. 234-246.
5. Об основных направлениях реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года [Электронный ресурс] // Евразийская экономическая комиссия. – Режим доступа: <http://digital.eaeunion.org/upload/medi alibrary/9ed/%D1%80%D0%B5%D1%88+12+%D0%BA%D0%BE%D0%BF.pdf>. – Дата доступа: 11.02.2023.
6. Стрижкова, Л. А. Межстрановая таблица «затраты-выпуск» Евразийского экономического союза в составе инструментов анализа и прогнозирования его экономики / Л. А. Стрижкова, Г. Р. Исламова, С. И. Каширская // Проблемы прогнозирования. – 2022. – № 2 (191). – С 17-34.
7. Пархименко, В. А. Беларусь в ЕАЭС: анализ первых экспериментальных межстрановых таблиц «Затраты – выпуск» / В. А. Пархименко // Банкаўскі веснік. – 2021. – № 1 (690). – С. 46-53.
8. Экспериментальные межстрановые таблицы «Затраты-Выпуск» ЕАЭС. – [Электронный ресурс] – Евразийская экономическая комиссия – Режим доступа: https://eec.eaeunion.org/comission/department/dep_makroec_pol/research. – Дата доступа: 9.02.2023.

УДК 347.77

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ В ЕАЭС: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

аспирант А.И. Киселевич, БГУ, г. Минск

Резюме. В настоящее время сфера интеллектуальной собственности является одним из основных направлений развития интеграционных процессов в рамках ЕАЭС. Евразийской экономической комиссией предпринимаются усилия на унификацию и гармонизацию законодательства Союза в области защиты объектов интеллектуальной собственности, стимулирование инновационной деятельности предприятий. Анализ показал,