

АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА БЕЛАРУСИ

Ермакова Э. Э., ст. преподаватель
каф. экономической теории и логистики

Кацер А. А., ст. преподаватель каф. менеджмента
Брестский государственный технический университет
г. Брест, Республика Беларусь

Информационно-коммуникационный потенциал представляет собой динамичную систему, включающую в себя совокупность способностей и возможностей исследуемого объекта, необходимых для осуществления экономической деятельности на основе сетевых цифровых технологий, использование которых позволяет активизировать инновационные процессы, трансформирует технологии в производство, способствует обеспечению эффективности социально-экономических процессов и повышению конкурентоспособности.

Статистика инноваций в сфере цифровизации экономики является относительно новым разделом социально-экономической статистики, активно развивается в последние годы. Данный раздел статистики обеспечивает всех заинтересованных лиц информацией для проведения комплексного анализа и оценки цифровой трансформации экономики. Статистическое наблюдение за процессами в этом секторе инноваций осуществляется национальным статистическим комитетом, показатели которого публикуются в статистических сборниках «Информационное общество в Республике Беларусь».

Основной из причин сбора данных о развитии сектора ИКТ является стремление к лучшему пониманию собственно процессов, происходящих в цифровой сфере и отношение цифровизации к экономическому росту. Это требует знаний как о процессах цифровизации, непосредственно влияющих на результативность деятельности предприятий (например, сокращение затрат), так и о факторах, влияющих на способность предприятия внедрять информационно-коммуникационные технологии.

В комплексе представить все явления и процессы, отражающие инновационные процессы в цифровизации экономики, позволяет совокупность показателей, характеризующих состояние и законо-

мерности развития информационной экономики, формирования потенциала цифровых технологий в Республике Беларусь. Инновационная активность и интенсивность процессов в сфере цифровизации будут оценены в результате статистического анализа динамики основных показателей информационно-коммуникационного сектора экономики. В систему показателей статистики цифровой экономики входят следующие разделы: цифровая трансформация экономики; основные показатели деятельности организаций сектора ИКТ; внешнеэкономическая деятельность сектора ИКТ; затраты организаций на ИКТ; объем отгруженной продукции производства сектора ИКТ.

Цифровая трансформация представляет собой процесс формирования экономики нового типа, переход к новому технологическому укладу. Интенсивность цифровизации, происходящей в экономике, находит свое отражение в следующих показателях: состояние информационно-коммуникационной инфраструктуры; развитие человеческого потенциала; доля валовой добавленной стоимости в ВВП.

На современном этапе развития страны крайне важно усилить меры по созданию и модернизации коммуникационной инфраструктуры, которая включает в себя совокупность информационных центров, банков данных, центров управления, технологий обеспечения сбора, хранения, обработки и передачи информации.

Переход к цифровой экономике требует более полной статистической информации для обеспечения всех сфер управления и исследований. Необходимы дополнительные статистические данные для более полного понимания воздействия цифровой трансформации на рост экономики [1, с. 161].

Список литературы

1. Ермакова, Э. Э. Инновации: от теории к практике: коллективная монография; под научн. ред. : А. М. Омелянюка и др. / Э. Э. Ермакова // Цифровая трансформация экономики Беларуси – Брест : Издательство БрГТУ, 2019. – С. 157–161.