

РЕФЕРАТ

Отчет 76 с., 13 рис., 21 табл., 75 источн.

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА, ИННОВАЦИИ, ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОНОМИКИ, РЕЙТИНГИ УРОВНЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ, ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Объектом исследования является процесс цифровой трансформации экономики Республики Беларусь.

Цель работы – обоснование перспективных направлений цифровой трансформации экономики Республики Беларусь на основе выявления закономерностей и особенностей развития цифровой экономики в развитых странах мира. Для достижения цели исследованы теоретико-методические подходы к цифровой трансформации экономики, ее эффекты, риски и угрозы; изучен мировой опыт развития цифровой экономики, государственная политика Республики Беларусь в области развития цифровой экономики.

В результате выполнения научно-исследовательской работы проведена оценка позиций Республики Беларусь в мировых рейтингах по развитию цифровизации, инновационной экономики; предложены и обоснованы перспективные направления цифровой трансформации различных сфер экономики Республики Беларусь.

Реализация предложенных мероприятий обеспечит освоение теоретических подходов к исследованию цифровой трансформации экономики, глубокое изучение понятия «цифровой экономики» и ее отличительные черты, определение этапов цифровизации экономики, эффектов, рисков и угроз данного глобального процесса, рассмотрение методологических подходов к оценке развития процесса цифровой трансформации экономики, методик измерения уровня развития цифровой экономики, оценку позиции Республики Беларусь в мировых рейтингах по развитию цифровизации, изучение государственных программ стран-лидеров цифровой трансформации, государственной политики в области развития цифровой экономики Республики Беларусь, оценку современного состояния цифровой трансформации экономики страны, обоснование перспективных направлений цифровой трансформации экономики Республики Беларусь.

Результаты исследования могут быть использованы субъектами хозяйствования реального сектора, организациями сферы образования Республики Беларусь.

ВВЕДЕНИЕ

В последние десятилетия развитие всех сфер общественной жизни определяется стремительной динамикой внедрения цифровых технологий.

Технологии на основе информационно-коммуникационных технологий внедряются во все отрасли и оказывают решающее воздействие на их дальнейшее развитие. Процесс внедрения технологических инноваций способствует формированию новой динамики в сложившихся экономических условиях, стимулирует сдвиг в технико-экономической парадигме, формируя новые и потенциальные точки роста. Расширение использования информационно-коммуникационных технологий во всех сферах деятельности, в том числе в экономике, получило название «цифровизации».

«Цифровизация» обозначает общий термин для определения тенденций и воздействия возрастающего использования цифровых технологий. Основной тенденцией в развитии глобальной экономики конца XX – начала XXI вв. является переход к углублению цифровых преобразований, изменению структуры экономики, в результате чего происходит переход от постиндустриальной экономики к цифровой.

Кроме того, в настоящее время распространено мнение о возрастании национальной самостоятельности, переходе от глобализации к регионализации, геополитическом расколе и даже «конце глобализации».

Период с 2010 года исследователи связывают со стагнацией ее традиционной формы. Вместе с тем наступает новый этап развития, обусловленный тотальной заменой аналоговых технических систем цифровыми альтернативами и широкомасштабным использованием цифровых технологий.

Имеет место активное замещение трансграничных материальных потоков товаров, капитала и рабочей силы виртуальными потоками цифровых товаров и услуг, а также ускорением процесса обмена инновациями, быстрым ростом трансграничной электронной торговли, развитием малого бизнеса. Данные тенденции способствуют повышению благосостояния граждан, решению проблем снижения темпов экономического роста и развития отдельных предприятий, государств и экономических союзов.

Таким образом, глобализация выступает источником цифровой трансформации, основой для формирования и развития конкурентоспособной цифровой экономики.

Цифровая трансформация представляет собой проявление качественных, революционных изменений, которые заключаются не только в отдельных цифровых трансформациях, но и в фундаментальном изменении структуры экономики, в переносе центров создания добавленной стоимости в сферу построения цифровых ресурсов и сквозных цифровых процессов. В результате цифровой трансформации происходит переход к новому технологическому укладу.

Современный мир вступил в фазу информационной эпохи, связанной с тотальной цифровизацией всех видов экономической деятельности. Стремительный переход от привычных способов ведения деятельности к их цифровым