ПРЕИМУЩЕСТВА И РИСКИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НА БИЗНЕС И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ В БЕЛАРУСИ

فوائد ومخاطر الاقتصاد الرقمي: تقييم أثره على الأعمال وجودة الحياة في بيلاروسيا

Кудёлко Ксения Максимовна
Студентка гр.10508122, Белорусский национальный технический университет

كسينيا ماكسيموفنا كوديلكو
طالبة في الجامعة التقنية الوطنية البيلاروسية

Аннотация: *Цифровая экономика в Беларуси развивается благодаря внедрению технологий, что способствует улучшению качества жизни и бизнес-процессов. Ключевые элементы включают инфраструктуру, электронный бизнес и онлайн-торговлю. Преимущества включают снижение затрат и повышение производительности, но существуют также проблемы, такие как цифровое неравенство.*

Ключевые слова: *цифровизация, технологии, экономика, преимущества, неравенство.*

الخلاصة : يطور الاقتصاد الرقمي في بيلاروسيا بفضل إدخال التقنيات ، مما يساعد على تحسين نوعية الحياة والعمليات التجارية. تشمل العناصر الرئيسية البنية التحتية والأعمال الإلكترونية والتجارة عبر الإنترنت. تشمل المزايا تقليل التكاليف وزيادة الأداء ، ولكن هناك أيضًا مشاكل ، مثل عدم المساواة الرقمية.

الكلمات المفتاحية : الرقمنة ، التكنولوجيا ، الاقتصاد ، المزايا ، عدم المساواة.

Научный руководитель

Веренич Галина Дмитриевна
ст. преподаватель кафедры «Экономика и управление проектами в промышленности» БНТУ

المشرف العلمي

أ. جالينا دميتريفنا فيرينيتش
معيدة في قسم الاقتصاد وإدارة المشاريع في الصناعة بجامعة بيلاروسيا الوطنية التقنية

Введение

В условиях четвертой промышленной революции развитие цифровой экономики играет важную роль в развитии экономики в целом и является актуальной темой.

Цель работы – рассмотреть преимущества и уровень развития цифровой трансформации экономики на данный момент.

المقدمة

في ظروف الثورة الصناعية الرابعة ، يلعب تطوير الاقتصاد الرقمي دورًا مهمًا في تطوير الاقتصاد ككل وهو موضوع ذي صلة.

الغرض من العمل هو النظر في مزايا ومستوى تطوير التحول الرقمي للاقتصاد في الوقت الحالي.

Результаты и обсуждение

Интернет и технологический прогресс произвели революцию в взаимодействии как между людьми, так и между предприятиями, что привело к формированию цифровой экономики. В Беларуси внедрение цифровых технологий стало приоритетом в экономической стратегии, поскольку цифровая экономика способна решать множество актуальных проблем, связанных с развитием бизнеса и улучшением качества жизни населения. Быстрый рост информационно-коммуникационных технологий создает новые возможности для различных сфер, включая туризм и телекоммуникации.

Цифровая экономика определяется как экономическая деятельность, использующая цифровые технологии для производства инновационных продуктов и услуг. Важным аспектом этой трансформации является информатизация бизнес-процессов, что включает интеграцию информационных технологий в различные сферы жизни. Это позволяет осуществлять бизнес без необходимости физического присутствия и использовать цифровые средства оплаты.

Томас Мезенбург выделяет три ключевых элемента цифровой экономики: инфраструктура (технологические ресурсы, такие как оборудование и сети), организационные процессы (электронный бизнес) и онлайн-торговля [1]. Эти элементы позволяют преобразовать традиционные физические процессы в цифровые, например, электронные счета и квитанции [2].

Преимущества цифровой экономики включают снижение затрат за счет автоматизации процессов, повышение производительности труда и создание новых возможностей для трудоустройства через удаленную работу. Однако существуют и недостатки, такие как увеличение цифрового неравенства, рост киберпреступности и потеря конфиденциальности пользователей, что приводит к недоверию к цифровым технологиям.

Для оценки уровня цифровизации стран используется индекс цифровой экономики и общества (DESI), который анализирует пять ключевых областей: средства связи, квалифицированные специалисты, использование Интернета, внедрение цифровых технологий и онлайн-сервисы госсектора [3-5]. Этот индекс позволяет не только отслеживать уровень цифровизации, но и оценивать влияние цифровых технологий на качество жизни населения и экономическую активность. Высокие значения индекса указывают на заинтересованность государства в развитии цифровых технологий и их внедрении в экономику.

النتائج والمناقشة

أحدثت الإنترنت والتقدم التكنولوجي بين الأشخاص وبين المؤسسات ، مما أدى إلى تشكيل الاقتصاد الرقمي. في بيلاروسيا ، أصبح إدخال التقنيات الرقمية أولوية في استراتيجية اقتصادية ، لأن الاقتصاد الرقمي قادر على حل العديد من المشكلات العاجلة المرتبطة بتنمية الأعمال وتحسين نوعية حياة السكان. يخلق النمو السريع لتقنيات المعلومات والاتصالات فرصًا جديدة لمختلف المجالات ، بما في ذلك السياحة والاتصالات.

يتم تعريف الاقتصاد الرقمي على أنه نشاط اقتصادي باستخدام التقنيات الرقمية لإنتاج المنتجات والخدمات المبتكرة. أحد الجوانب المهمة في هذا التحول هو إعلام العمليات التجارية ، والتي تشمل تكامل تكنولوجيا المعلومات في مجالات الحياة المختلفة. يتيح لك ذلك القيام بأعمال تجارية دون الحاجة إلى التواجد الفعلي واستخدام المدفوعات الرقمية.

يحدد توماس مزينبورغ ثلاثة عناصر رئيسية للاقتصاد الرقمي: البنية التحتية (الموارد التكنولوجية ، مثل المعدات والشبكات) ، والعمليات التنظيمية (الأعمال الإلكترونية) والتجارة عبر الإنترنت [1]. تتيح لك هذه العناصر تحويل العمليات المادية التقليدية إلى الرقمية ، على سبيل المثال ، الحسابات والإيصالات الإلكترونية [2].

تتضمن مزايا الاقتصاد الرقمي تقليل التكاليف بسبب أتمتة العملية وزيادة إنتاجية العمل وخلق فرص جديدة للتوظيف من خلال العمل عن بُعد. ومع ذلك ، هناك أوجه القصور ، مثل زيادة عدم المساواة الرقمية ، وزيادة في جرائم الإنترنت وفقدان سرية المستخدم ، مما يؤدي إلى عدم الثقة في التقنيات الرقمية.

لتقييم مستوى رقمنة البلدان ، يتم استخدام مؤشر الاقتصاد الرقمي والمجتمع (DESI) ، الذي يحلل خمسة مجالات رئيسية: الاتصالات والمتخصصين المؤهلين ، واستخدام الإنترنت ، وإدخال التقنيات الرقمية والأقسام العامة عبر الإنترنت [3-5]. لا يسمح هذا الفهرس فقط بتتبع مستوى الرقمنة ، ولكن أيضًا تقييم تأثير التقنيات الرقمية على نوعية حياة السكان والنشاط الاقتصادي. تشير القيم العالية للمؤشر إلى مصلحة الدولة في تطوير التقنيات الرقمية وتنفيذها في الاقتصاد.

Заключение

В результате обсуждения подчеркивают важность цифровой экономики для Беларуси, её влияние на различные сферы и необходимость решения возникающих проблем, таких как неравенство и киберугрозы, для обеспечения устойчивого развития в будущем.

الخاتمة

نتيجة للمناقشة ، يؤكدون على أهمية الاقتصاد الرقمي للبلاروس ، وتأثيره على مختلف المجالات والحاجة إلى حل المشكلات الناشئة ، مثل عدم المساواة والمرض السيبراني ، لضمان التنمية المستدامة في المستقبل.

Литература المراجع والمصادر

1. Цифровая экономика в республике беларусь: современные тенденции, вызовы и перспективы / Г. Головенчик // [Электронный ресурс]. – 2022. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-ekonomika-v-respublike-belarus-sovremennye-tendentsii-vyzovy-i-perspektivy/viewer. – Дата доступа: 17.09.2024.
2. Государственная программа “цифровое развитие беларуси“ на 2021 – 2025 годы [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа: https://www.mpt.gov.by/sites/default/files/prezentaciya_obshchaya_gosprogramma_.pdf. – Дата доступа: 01.10.2024.
3. Цифровая экономика: особенности и принципы правового регулирования / И.П. Манкевич // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://pravo.by/pravovaya-informatsiya/pravo-sovremennoy-belarusi-istoki-uroki-dostizheniya-i-perspektivy/2021/tsifrovaya-ekonomika-osobennosti-i-printsipy-pravovogo-regulirovaniya. – Дата доступа: 04.10.2024.
4. The possibility of supporting the regulatory and economic mechanism for business development in Libya (literary review - and a suggested modified mechanism) / R. A. Atnishah [et al.] // Al-Andalus journal for Humanities & Social Sciences. — 2023. — № 65, Vol. 10. — P. 180—198.
5. Atnishah, R. A. Trends of the Libyan economy and tools of state regulation for business development / R. A. Atnishah, N. V. Sycheva, M. F. S. H. AL-Kamali // Al-Andalus journal for Humanities & Social Sciences. – 2024. – Vol. 11, № 110. – P. 132–163.