СТРАТЕГИИ РОСТА: РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

استراتيجيات النمو: تطوير الاقتصاد الرقمي في سياق التغير العالمي

Семашко Александра Дмитриевна
Студентка гр.10508122, Белорусский национальный технический университет

Аннотация: *данная работе исследует развитие цифровой экономики в условиях глобальных изменений, подчеркивая важность инноваций и стратегий роста. Обсуждаются ключевые вызовы, такие как нехватка кадров и недостаточная инфраструктура, а также роль государственной поддержки в успешной цифровизации.*

Ключевые слова: *развитие, инноваций, вызовы, кадров, государственной.*

Научный руководитель

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

المشرف العلمي

ألكسندرا دميتريفنا سيماشكو
طالبة في الجامعة التقنية الوطنية البيلاروسية

الخلاصة : تستكشف هذه الورقة تطور الاقتصاد الرقمي في مواجهة التغير العالمي، مع تسليط الضوء على أهمية استراتيجيات الابتكار والنمو. وتناقش التحديات الرئيسية مثل نقص الموظفين وعدم كفاية البنية التحتية، فضلا عن دور الدعم الحكومي في نجاح التحول الرقمي.

الكلمات المفتاحية : التطوير، الابتكار، التحديات، الموظفين، الحكومة.

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

Введение

В условиях глобальных изменений цифровая экономика становится важным фактором, определяющим развитие современных бизнес-стратегий. Цифровизация процессов способствует повышению эффективности, инновационности и конкурентоспособности организаций. Однако внедрение цифровых технологий сталкивается с рядом вызовов, включая нехватку квалифицированных кадров и недостаточную инфраструктуру. Настоящая работе исследует стратегии роста цифровой экономики, анализируя ключевые факторы, способствующие успешной трансформации. Поддержка со стороны государства и инвестиций в технологии также играют важную роль в этом процессе.

المقدمة

في سياق التغيرات العالمية، أصبح الاقتصاد الرقمي عاملاً مهماً في تحديد تطور استراتيجيات الأعمال الحديثة. تساعد رقمنة العمليات على زيادة كفاءة المؤسسات وابتكارها وقدرتها التنافسية. ومع ذلك، يواجه تنفيذ التقنيات الرقمية عددا من التحديات، بما في ذلك نقص العمال المهرة والبنية الأساسية غير الكافية. يستكشف هذا البحث استراتيجيات نمو الاقتصاد الرقمي من خلال تحليل العوامل الرئيسية التي تساهم في التحول الناجح. ويلعب الدعم الحكومي والاستثمار في التكنولوجيا أيضًا دورًا مهمًا في هذه العملية.

Результаты и обсуждение

Цифровая экономика представляет собой систему экономических отношений, основанных на использовании цифровых технологий. В условиях глобальных изменений, таких как экономические кризисы и пандемии, цифровизация становится ключевым фактором для повышения конкурентоспособности и эффективности бизнеса. Организации, внедряющие цифровые технологии, могут значительно улучшить свои операционные процессы и адаптироваться к новым условиям рынка [1].

Несмотря на очевидные преимущества, внедрение цифровых технологий сталкивается с рядом вызовов. К ним относятся недостаточная готовность инфраструктуры, нехватка квалифицированных кадров и отсутствие единых стандартов. Эти факторы могут замедлить процесс цифровизации и снизить ее эффективность. По данным исследований, около 40% предприятий не используют цифровые технологии, что указывает на значительный потенциал для роста [1].

Для успешного внедрения цифровых технологий необходимо разработать четкие стратегии, которые включают в себя:

- **Инвестиции в инновации**: Развитие новых технологий и улучшение существующих процессов.
- **Обучение и развитие кадров**: Повышение квалификации сотрудников для работы с новыми цифровыми инструментами.
- **Создание гибкой организационной структуры**: Адаптация бизнес-моделей к изменениям в рыночной среде [2].

Государственная поддержка играет важную роль в развитии цифровой экономики. Программы, направленные на развитие цифровой инфраструктуры и поддержку стартапов, могут значительно ускорить процесс цифровизации. В России, например, программа "Цифровая экономика" направлена на создание условий для внедрения цифровых технологий в различных отраслях.

В будущем цифровая экономика будет продолжать развиваться, открывая новые возможности для бизнеса и общества. Ожидается, что цифровизация приведет к созданию новых рабочих мест, улучшению качества жизни и повышению уровня экономической активности. Однако для достижения этих целей необходимо преодолеть существующие барьеры и активно внедрять инновации [3-4].

النتائج والمناقشة

الاقتصاد الرقمي هو نظام من العلاقات الاقتصادية يعتمد على استخدام التقنيات الرقمية. في سياق التغيرات العالمية مثل الأزمات الاقتصادية والأوبئة، أصبحت الرقمنة عاملاً رئيسياً لزيادة القدرة التنافسية وكفاءة الأعمال. يمكن للمنظمات التي تعتمد التقنيات الرقمية تحسين عملياتها التشغيلية بشكل كبير والتكيف مع ظروف السوق الجديدة [1].

وعلى الرغم من الفوائد الواضحة، فإن تنفيذ التقنيات الرقمية يواجه عددا من التحديات. وتشمل هذه التحديات عدم جاهزية البنية التحتية بشكل كافٍ، ونقص الموظفين المؤهلين، والافتقار إلى المعايير الموحدة. ويمكن لهذه العوامل أن تؤدي إلى إبطاء عملية التحول الرقمي وتقليل فعاليتها. وفقًا للبحث، لا يستخدم حوالي 40% من الشركات التقنيات الرقمية، مما يشير إلى إمكانات كبيرة للنمو [1].

ولتنفيذ التقنيات الرقمية بنجاح، من الضروري تطوير استراتيجيات واضحة تتضمن:

- الاستثمار في الابتكار: تطوير تقنيات جديدة وتحسين العمليات الحالية.
- تدريب وتطوير الموظفين: تحسين مهارات الموظفين للعمل مع الأدوات الرقمية الجديدة.
- إنشاء هيكل تنظيمي مرن: تكييف نماذج الأعمال مع التغيرات في بيئة السوق [2].

يلعب الدعم الحكومي دورًا مهمًا في تطوير الاقتصاد الرقمي. إن البرامج التي تهدف إلى تطوير البنية التحتية الرقمية ودعم الشركات الناشئة يمكن أن تعمل على تسريع عملية التحول الرقمي بشكل كبير. وفي روسيا، على سبيل المثال، يهدف برنامج الاقتصاد الرقمي إلى تهيئة الظروف لإدخال التقنيات الرقمية في مختلف الصناعات.

وفي المستقبل، سيستمر الاقتصاد الرقمي في التطور، مما يفتح فرصًا جديدة للأعمال والمجتمع. ومن المتوقع أن تؤدي الرقمنة إلى خلق فرص عمل جديدة وتحسين نوعية الحياة وزيادة النشاط الاقتصادي. ومع ذلك، لتحقيق هذه الأهداف، من الضروري التغلب على الحواجز القائمة وتنفيذ الابتكارات بشكل نشط [3-4].

Заключение

Таким образом, развитие цифровой экономики в современных условиях требует комплексного подхода, включающего стратегическое планирование, инвестиции в технологии и поддержку со стороны государства. Успешная цифровизация может стать основой для устойчивого экономического роста и повышения конкурентоспособности на глобальном рынке.

الخاتمة

ومن ثم فإن تطوير الاقتصاد الرقمي في الظروف الحديثة يتطلب نهجا شاملا، بما في ذلك التخطيط الاستراتيجي والاستثمار في التكنولوجيا والدعم من الدولة. إن التحول الرقمي الناجح يمكن أن يصبح الأساس للنمو الاقتصادي المستدام وزيادة القدرة التنافسية في السوق العالمية.

Литература المراجع والمصادر

1. Гусарова О.М., Кузьменкова В.Д., Комаров П.И. Цифровые модели социально-экономического развития региональных субъектов // Фундаментальные исследования. 2018. № 8. С. 42–47.
2. Мешалкин В.П., Белых Н.Ю. Управление региональным промышленным комплексом. Региональный промышленный комплекс как объект стратегического управления // Российское предпринимательство. 2009. № 7-2. С. 160-165.
3. 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.
4. 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.