



Научный руководитель



Аннотация: Цифровая экономика в Беларуси демонстрирует значительный рост благодаря внедрению информационно-коммуникационных технологий и государственной поддержке. Однако остаются проблемы, такие как цифровое неравенство и киберугрозы. Исследование подчеркивает необходимость решения этих вызовов для устойчивого развития.

Ключевые слова: цифровая экономика, ИКТ, государственная поддержка, неравенство, киберугрозы.

ألينا بوريسوفنا شكلياريفسكايا
طالبة بجامعة بيلاروسيا الوطنية
التقنية

الخلاصة: ويشهد الاقتصاد الرقمي في بيلاروسيا نموا كبيرا بفضل إدخال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والدعم الحكومي. ومع ذلك، لا تزال هناك مشاكل، مثل عدم المساواة الرقمية والتهديدات السيبرانية. وتسلط الدراسة الضوء على ضرورة معالجة هذه التحديات لتحقيق التنمية المستدامة.

الكلمات المفتاحية: الاقتصاد الرقمي، تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، الدعم الحكومي، عدم المساواة، التهديدات السيبرانية.

أ. جالينا دميترييفنا فيرينيش
معيدة في قسم الاقتصاد وإدارة المشاريع
في الصناعة في جامعة بيلاروسيا الوطنية
التقنية

المقدمة

أصبح الاقتصاد الرقمي عاملاً مهماً في تنمية البلدان الحديثة، بما في ذلك بيلاروسيا. يؤدي إدخال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات إلى تحويل العمليات التجارية وتحسين جودة الخدمات ورفع مستوى معيشة السكان. تهدف استراتيجية الدولة للتحول الرقمي إلى إنشاء بنية تحتية مواتية ودعم قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ومع ذلك، وعلى الرغم من النجاحات التي تحققت، تواجه بيلاروسيا تحديات مثل عدم المساواة الرقمية والتهديدات السيبرانية. تتناول هذه الورقة البحثية الحالة الراهنة للاقتصاد الرقمي في البلاد وإنجازاته ومشاكله، وتقدم توصيات لمزيد من التطوير.

النتائج والمناقشة

يعد الاقتصاد الرقمي في بيلاروسيا جانبًا مهمًا من التنمية الاجتماعية والاقتصادية للبلاد، والذي تدعمه الدولة بشكل نشط. شهدت السنوات الأخيرة زيادة كبيرة في تطبيق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مختلف قطاعات الاقتصاد، مما يساعد على تحسين نوعية حياة السكان وزيادة كفاءة العمليات التجارية.

النتائج والإنجازات الرئيسية

1. **تزايد الوصول إلى الإنترنت:** في عام 2011، بلغ عدد المشتركين في خدمة الإنترنت اللاسلكي عريض النطاق 19 لكل 100 شخص، وبحلول عام 2022 تجاوز هذا الرقم 150 [1]. ويشير هذا إلى تحسن كبير في البنية التحتية للاتصالات وتوافر الخدمات الرقمية.

2. تطوير قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: تظهر القيمة المضافة الإجمالية لمنظمات قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الاقتصاد البيلاروسي نموًا مطردًا. في عام 2022، تم تنفيذ حوالي 1.2 ألف مشروع بحث وتطوير في وقت واحد في البلاد، وكان حوالي ثلثها ذات طبيعة تطبيقية وتم تنفيذها بناءً على طلب القطاع الحقيقي للاقتصاد [1].

3. **دعم الدولة:** كانت الخطوة المهمة في تطوير الاقتصاد الرقمي هي اعتماد مرسوم رئيس جمهورية بيلاروسيا رقم 8 بتاريخ 26.12.2017، والذي يحدد الاتجاهات والآليات الرئيسية لدعم التحول الرقمي [2]. ينص برنامج الدولة "التنمية الرقمية لبيلاروسيا" للفترة 2021-2025 على إدخال تقنيات الإنتاج المتقدمة وخلق الظروف المواتية لرقمنة الصناعات المختلفة [3].

ورغم النجاحات التي تحققت، لا يزال الاقتصاد الرقمي يواجه عددا من التحديات. ومن بين الأسباب الرئيسية لذلك عدم المساواة الرقمية، التي يمكن أن تؤدي إلى الطبقة الاجتماعية. هناك أيضاً تهديد الجرائم الإلكترونية وفقدان خصوصية البيانات، مما يؤدي إلى انعدام الثقة في التقنيات الرقمية [2]

الخاتمة

ويظهر الاقتصاد الرقمي في بيلاروسيا إمكانات كبيرة لمزيد من التطور، ولكن القضايا الناشئة مثل عدم المساواة والتهديدات السيبرانية تحتاج إلى معالجة لتحقيق التقدم المستدام. ويعد الدعم الحكومي والتنفيذ الفعال لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات من العوامل الرئيسية التي تساهم في التحول الناجح للاقتصاد.

1. Шлычков о научно-инновационном обеспечении развития цифровой экономики в Беларуси [Электронный ресурс]– Режим доступа: https://www.belarus.by/ru/press-center/speeches-and-interviews/shlychkov-o-nauchno-innovatsionnom-obespechenii-razvitija-tsifrovoj-ekonomiki-v-belarusi_i_155575.html – Дата доступа: 20 апр. 2023.
2. Головенчик Галина Геннадьевна. "Цифровая экономика в республике Беларусь: современные тенденции, вызовы и перспективы" Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика, том. 30, №. 3, 2022, С. 414-428.
3. Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы / Министерство связи и информатизации Республики Беларусь. URL: <https://www.mpt.gov.by/ru/bannerpagegosprogramma-cifrovoe-razvitie-belarusi-na-2021-2025>. – Дата доступа: 05.01.2025.
4. Atnishah, R. A. Challenges of economic development in Libya: analysis of the impact of political and social factors on small and medium business structures (comparative study with Belarus) / R. A. Atnishah, N. V. Sycheva, M. F. S. H. AL-Kamali // Al-Andalus journal for Humanities & Social Sciences. – 2025. – Vol. 12, № 111. – P. 203–245.
5. 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.