



Атрашкина Анастасия
Дмитриевна
Младший научный сотрудник,
ОАО "Гипросвязь"

أناستازيا دميترييفنا أتروشكينا
باحث متبدى، شركة جيبروسفيار
المساهمة العامة

МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕЙТИНГИ КАК СТИМУЛ ДЛЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

التصنيفات الدولية كمحفز للنمو الاجتماعي والاقتصادي

Аннотация: В этой работе проведен анализ динамики позиций страны в ключевых международных цифровых индексах, выявлены взаимосвязи между ними, а также предложены меры для их улучшения. Особое внимание уделено стратегическим документам, корреляциям между показателями и прогнозам на 2030 год, подчеркивающим значение системного подхода к цифровизации.

Ключевые слова: цифровое развитие, социально-экономическое развитие, международные индексы, уровень цифровизации.

الخلاصة : يقوم هذا البحث بتحليل ديناميكيات موقف الدولة في المؤشرات الرقمية الدولية الرئيسية، وتحديد العلاقات بينها، واقتراح التدابير لتحسينها. ويتم إلقاء اهتمام خاص للوثائق الاستراتيجية، والارتباطات بين المؤشرات والتوقعات لعام 2030، مع التأكيد على أهمية النهج النظمي للتحول الرقمي.

كلمات المفتاحية : التنمية الرقمية، التنمية الاجتماعية والاقتصادية، المؤشرات الدولية، مستوى التحول الرقمي.



Введение

Отслеживание ключевых международных показателей, особенно в сфере цифрового развития, играет важную роль в формировании и реализации национальной политики. Такой мониторинг позволяет оценить прогресс страны в социально-экономическом и цифровом развитии, сопоставить её позиции с другими государствами, получить независимую внешнюю оценку, а также выявить ретроспективные и перспективные тенденции, глобальные тренды, общие подходы, пробелы и потребности, требующие внимания.

Результаты и обсуждение

На основании стратегически важных государственных документов (например, проект концепции Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2040 года, Стратегия развития информатизации в Республике Беларусь на 2016 – 2022 годы) следует отразить текущее состояние страны по ключевым рейтингам и индексам цифрового развития. Так, к таким индексам относится: Глобальный инновационный индекс (Global Innovation Index, GII), Цифровой индекс качества жизни (Digital Quality of Life Index, DQLI), Индекс готовности правительства к искусственному интеллекту (Government AI Readiness Index, GAIRI), Индекс развития электронного правительства OOH (E-Government Development Index, EGDI), Индекс развития ИКТ (ICT Development Index, IDI), Индекс мобильной связи (GSMA Mobile Connectivity Index, MCI). Позиции страны отслеживались за последние 5 лет (с 2018 по 2024 гг.) и, к сожалению, место Республики Беларусь только падает от года к году в каждом из перечисленных индексах.

Известно, что наиболее признанные международные индексы взаимно коррелируют между собой, и, улучшая показатели страны в одном индексе, можно получить мультиплективный эффект, одновременно улучшив и другие показатели страны на международном уровне. В ряде случаев, интегральные показатели отличаются лишь разной компоновкой схожих по смыслу индикаторов. Указанное обстоятельство определяет крайне высокий уровень корреляционных связей между всеми индексами в сфере цифровизации, что позволяет прогнозировать значения одних индексов на основе прогнозов других. Приведем пример, одного из регрессивных уравнений для прогнозирования индекса готовности правительства к искусственному интеллекту: $GAIRI = 7,486 + GII * 0,694 + EGDI * 30,013$. Следовательно, повышение позиции в GAIRI зависит от показателей из GII и EGDI. Таким образом, исходя из уравнения, место Республики Беларусь в указанном индексе с 107 в 2024 году возрастет до 66 в 2030 году. Также, отметим, регрессивное уравнение для прогнозирования Цифрового индекса качества жизни: $DQLI = -0,0256 + MCI * 0,0039 + GII * 0,0030 + GAIRI * 0,0028$, согласно которому позиция Беларуси с 70 в 2024 году поднимется до 61 в 2030 году.

Для улучшения позиций страны в EGDI Беларусь необходимо улучшить индекс онлайн услуг, OSI (суб-индексы предоставления услуг ($SP=0.5301, 45\%$) и электронного участия ($EPI=0.4932, 35\%$). В последнем, необходимо улучшить такие суб-индексы как электронной информации (0.2222), электронных консультаций (0.2857) и электронного принятия решений (0.6) [1].

Отметим, что на позицию страны в последние годы оказывает сильное влияние качество подаваемой информации. Например, для EGDI указаны старые ссылки на необходимые для оценки ресурсы, нет официальной информации о старых и новых версиях государственных ресурсов, некоторые из них не открываются при поиске через сеть Интернет. Также стоит отметить, что Республика Беларусь официально не представила в ООН заполненную анкету государств-членов (MSQ) за 2024 год, которая запрашивается организаторами Индекса для более качественной оценки.

Следовательно, в Республике Беларусь необходимо формализовать и задокументировать соответствующими НПА деятельность по мониторингу ключевых международных индексов (не только в области ЦР, но и для всех секторов) и проводить ее на постоянной основе, т.к. исходные данные для любого международного отчета в конечном счете предоставляют национальные органы и насколько качественно и своевременно эти данные предоставляются, влияет в итоге на рейтинги страны

Заключение

Высокие позиции в международных индексах открывают доступ к международным инвестициям, улучшают имидж страны на глобальной арене и повышают доверие к национальной политике. В условиях глобализации цифровое развитие становится важным фактором конкурентоспособности, определяя уровень жизни граждан и устойчивость экономики. Для Республики Беларусь повышение позиций в ключевых международных индексах требует системного подхода, начиная с качественного сбора данных до внедрения эффективных стратегий цифровизации, что в перспективе создаст благоприятные условия для устойчивого социально-экономического роста.

المقدمة

ويلعب متابعة المؤشرات الدولية الرئيسية، وخاصة في مجال التنمية الرقمية، دورا هاما في تشكيل السياسات الوطنية وتنفيذها. ويسمح لنا هذا الرصد بتقييم تقدم البلد في التنمية الاجتماعية والاقتصادية والرقمية، ومقارنة مواقفها مع البلدان الأخرى، والحصول على تقييم خارجي مستقل، وتحديد الاتجاهات الرجعية والمستقبلية، والاتجاهات العالمية، والنهج المشتركة، والفوائد والاحتياجات التي تتطلب الاهتمام.

نتائج و المناقشة

وبناءً على الوثائق الحكومية ذات الأهمية الاستراتيجية (على سبيل المثال، مشروع مفهوم الاستراتيجية الوطنية للتنمية المستدامة لجمهورية بيلاورسيا للفترة حتى عام 2040، واستراتيجية تطوير المعلوماتية في جمهورية بيلاورسيا للفترة 2016-2022)، ينبغي أن تتعكس الحالة الحالية للبلاد في التصنيفات والمؤشرات الرئيسية للتنمية الرقمية. ومن ثم، تشمل هذه المؤشرات: مؤشر الابتكار العالمي (GII)، مؤشر جاهزية الحكومة للذكاء الاصطناعي (GAIRI)، ومؤشر تكنولوجيا المعلومات (EGDI)، ومؤشر الاتصالات (IDI)، ومؤشر الاتصال المحمول (MCI). تمت مراقبة موقع البلاد على مدى السنوات الخمس الماضية (من 2018 إلى 2024)، ولسوء الحظ، فإن مكان جمهورية بيلاورسيا ينخفض فقط من سنة إلى أخرى في كل من المؤشرات المدرجة.

ومن المعروف أن المؤشرات الدولية الأكثر شهرة ترتبط ببعضها البعض، وتحسين خلال تحسين أداء بلد ما في مؤشر واحد، يمكن تحقيق تأثير مضاعف، وتحسين المؤشرات الأخرى للدولة على المستوى الدولي في نفس الوقت. في عدد من الحالات، تختلف المؤشرات المتكاملة فقط في الترتيب المختلف للمؤشرات المتشابهة في المعنى. يحدد هذا الظرف مستوى مرتفع للغاية من الارتباط بين جميع المؤشرات في مجال التحول الرقمي، مما يجعل من الممكن التنبؤ بقيم بعض المؤشرات بناءً على توقعات مؤشرات أخرى. دعونا نعطي مثالاً على إحدى معادلات الانحدار للتنبؤ بمؤشر جاهزية الذكاء الاصطناعي الحكومي: $GAIRI = 7.486 + 0.694 * EGDI + 30.013$. ولذلك فإن الزيادة في موقف GAIRI تعتمد على المؤشرات الصادرة عن EGDI. وبناءً على المعادلة، فإن مكانة جمهورية بيلاورسيا في المؤشر المحدد ستترفع من 107 في عام 2024 إلى 66 في عام 2030. كما نلاحظ معادلة الانحدار DQLI = $-0.0256 + MCI * 0.0039 + GII * 0.0028 + GAIRI * 0.0030$ ، والتي بموجها سيرتفع موقف بيلاورسيا من 70 في عام 2024 إلى 61 في عام 2030.

لتحسين وضع الدولة في مؤشر EGDI، تحتاج بيلاورسيا إلى تحسين مؤشر الخدمات عبر الإنترنت، OSNI (المؤشرات الفرعية لتقديم الخدمة $SP = 0.5301$) والمشاركة الإلكترونية (0.4932 EPI٪). في الأخير، من الضروري تحسين المؤشرات الفرعية مثل المعلومات الإلكترونية (0.2222) والاستشارات الإلكترونية (0.2857) واتخاذ القرارات الإلكترونية (0.6) [1].

وتتجدر الإشارة إلى أنه في السنوات الأخيرة، تأثر موقف الدولة بشدة بجودة المعلومات المقدمة. على سبيل المثال، بالنسبة لمؤشر EGDI، يتم توفير روابط قديمة للموارد المطلوبة للتقييم، ولا توجد معلومات رسمية عن الإصدارات القديمة والجديدة من موارد الحكومة، وبعضها لا يفتح عند البحث على الإنترنت. ومن الجدير بالذكر أيضاً أن جمهورية بيلاورسيا لم تقدم رسميًا إلى الأمم المتحدة استبياناً مكملاً للدول الأعضاء (MSQ) لعام 2024، والذي طلبه منظمو المؤشر من أجل تقييم أفضل.

لذلك، في جمهورية بيلاورسيا، من الضروري إضفاء الطابع الرسمي وتوثيق النشاط المتعلق بمراقبة المؤشرات الدولية الرئيسية (ليس فقط في مجال CR، ولكن أيضًا لجميع القطاعات) بالقوانين التنظيمية ذات الصلة وإجرائه على أساس مستمر، نظراً في نهاية المطاف، يتم توفير البيانات المصدرية لأي تقرير دولي من قبل السلطات الوطنية، وتؤثر جودة وتوفيق هذه البيانات في النهاية على تصنيفات الدولة

الخاتمة

إن المراكز العالمية في المؤشرات الدولية تفتح المجال أمام الوصول إلى الاستثمارات الدولية، وتحسن صورة البلاد على الساحة العالمية، وتزيد الثقة في السياسات الوطنية. في سياق العولمة، أصبح التطور الرقمي عاملًا مهمًا في القدرة التنافسية وتحديد مستوى معيشة المواطنين واستدامة الاقتصاد. بالنسبة لجمهورية بيلاورسيا، فإن تحسين مواقعها في المؤشرات الدولية الرئيسية يتطلب اتباع نهج منهجي، بدءًا بجمع البيانات عالية الجودة وانتهاءً بتوفيق استراتيجيات التحول الرقمي الفعالة، والتي ستخلق على المدى الطويل ظروفاً مواتية للنمو الاجتماعي والاقتصادي المستدام.

المراجع والمصادر

1. E-Government Survey 2024 [Electronic resource]. – Department of Economic and Social Affairs. – Mode of access: <https://publicadministration.un.org/egovkb/en-us/Reports/UN-E-Government-Survey-2024>. – Date of access: 23.12.2024.
2. Global Innovation Index [Electronic resource]. – Switzerland: World Intellectual Property Organization. – Mode of access: https://www.wipo.int/global_innovation_index/en/. – Date of access: 23.12.2024.