

3. Цифровая культурная индустрия имеет большое значение для развития сферы услуг и смежных отраслей промышленности.

4. Государство проводит мероприятия по содействию оцифровке культурных ресурсов, в том числе в рамках проекта «Память Китая» и плана действий «Интернет + Китайская цивилизация»

5. Цифровая трансформация традиционных культурных ресурсов позволяет создать цифровую систему культурных услуг, которая отвечает потребностям индивидуального потребления жителей и адаптируется к потребностям развития цифровой эпохи, с сильными коммуникационными возможностями и ростом международной конкуренции в сфере культуры.

6. Цифровая трансформация индустрии культуры является составной частью мероприятий по глобальному проекту "Цифровой Китай".

С проникновением цифровых технологий в культурную сферу цифровая культурная индустрия постепенно стала ключевой областью развития культурной индустрии и важной частью цифровой экономики.

Библиографические ссылки

1. Хатькова К. С., Абрамова Н. А. Культурные индустрии КНР в стратегии «Построения могущественного культурного государства» // Современные наукоемкие технологии. – 2013. – № 7–1. – С. 18.
2. Абрамов, В. А. Глобализирующийся Китай: грани социокультурного измерения : Монография / В. А. Абрамов. – М. : Восточная книга, 2010. – 240 с.
3. Ван Хань. Развитие индустрии культуры может способствовать экономическому росту? [J] Исследование финансово-экономические вопросы, 2016 (05): 48–53.
4. Вэй Наньхуа, У Гао. Проблемы, препятствия и механизмы функционирования публичных цифровых культурных ресурсов / Вэй Наньхуа //библиотека//–13.06.2018 г. – С. 130–140.

УДК 338.28

ЦИФРОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

О. С. Маковоз¹⁾, Т. С. Передерий²⁾

¹⁾ Доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры менеджмента и налогообложения
Национального технического университета
«Харьковский политехнический институт», г. Харьков (Украина)

²⁾ Ведущий экономист филиала «Центр строительно-монтажных работ
и эксплуатации зданий и сооружений» АО «Укрзалізниця», г. Киев (Украина)

Охарактеризована стратегическая задача модернизации экономической системы государственного управления как формирования эффективной системы государственной власти путем создания комфортных условий для проживания граждан, предоставления им высококачественных и доступных информационных услуг. Исследовано эффективное управление информацией как ключевым ресурсом цифровой экономики и безопасности государства.

Ключевые слова: цифровая безопасность; цифровые данные; технологии; государство; модернизация; экономика.

DIGITAL SECURITY OF THE STATE IN THE CONTEXT OF THE MODERNIZATION OF THE ECONOMY

O. S. Makovoz¹⁾, T. S. Peredery²⁾

¹⁾ Doctor of Economics, Associate Professor, Professor of the Department of Management and Taxation
National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute», Kharkov (Ukraine)

²⁾ *Leading Economist of the branch «Center of Construction and Installation Works and Operation of Buildings and Structures» JSC «Ukrzaliznitsia», Kiev (Ukraine)*

The strategic task of modernizing the economic system of public administration is described as the formation of an effective system of state power by creating comfortable conditions for citizens to live, providing them with high-quality and accessible information services. The effective management of information as a key resource of the digital economy and the security of the state has been studied.

Key words: Digital security; digital data; technology; state; modernization; economy.

Одним из приоритетов экономической политики Украины определен переход от традиционной к цифровой экономики, развития цифрового общества, внедрение цифровых технологий в любую сферу социально-экономических отношений. Главной стратегической задачей модернизации экономической системы государственного управления и территориальной организации власти, которая сегодня активно реформируется и преобразовывается, является формирование эффективной системы государственной власти, создание комфортных условий для проживания граждан, предоставление им высококачественных и доступных информационных услуг. Достижения указанных целей невозможно без надлежащего уровня экономического развития соответствующих территорий, их материального обеспечения и доступности информационных ресурсов. Именно информационный аспект является одним из самых существенных, от которого, в большой степени, зависит успешность функционирования государства в современных условиях хозяйствования. Наличие материальной базы, достаточное количество квалифицированных трудовых ресурсов, развитая промышленная и информационная инфраструктура – все это является основой для успешного развития модернизации государства.

Цифровые технологии занимают значительное место в развитии науки, техники и экономики во всем мире. Их важность как локомотива развития четко видно на примере таких стран как США, Индия, Китай, Япония. Значительная часть национального дохода этих стран обеспечивается соответственно за счет продажи товаров и услуг, связанных с цифровыми технологиями. Эффективное управление информацией как ключевым ресурсом цифровой экономики является залогом успеха в любом виде хозяйственной деятельности, а монопольное владение определенным видом информационных данных часто оказывается решающим преимуществом в конкурентной борьбе. «Так как в современном мире основная деятельность экономических агентов связана с применением цифровых технологий, выполнения операций из разного вида данным, нахождения в глобальном цифровом пространстве, с одной стороны дает дополнительные возможности для получения экономического эффекта, с другой стороны создает определенные риски для дальнейшего развития. Эффективное управление рисками в условиях развития цифрового пространства имеет большое значение для реализации экономических и социальных преимуществ цифровой экономики. Формирования доверия в новых условиях взаимодействия, основой которых является цифровые технологии – важное условие социально-экономического развития. Взаимодействие власти, бизнеса, общественных организаций в вопросах цифровой безопасности играет ключевую роль в создании условий для совместной деятельности» [1, с. 1089].

По данным E-commerce Report Global 2019, многие правительства Ближнего Востока активно инвестируют в инфраструктуру и цифровые услуги, чтобы стимулировать рост международной электронной торговли. Однако несмотря на высокий уровень проникновения интернета в регионе, местные ритейлеры не удовлетворяют спрос и тем самым заставляют онлайн-покупателей покупать трансграничные товары. Например, в ОАЭ таких 60 % покупателей, а в Катаре – 67 %. Традиционно покупки осуществлялись в Китае, но все чаще товары заказывают из США и Германии [2].

На сегодня цифровые данные является новым экономическим ресурсом для создания продукции и стоимости. Способность управлять данным – это стратегическая возможность их превращать в «цифровой интеллект». Цифровые данные есть в основе любых технологий, быстро развивающихся, таких как: аналитика данных, искусственный интеллект, блокчейн, интернета вещей (IoT), облачные вычисления и т. д.

По видам данные классифицируют на: государственные (такие данные должны быть публично доступными, кроме конфиденциальной, служебной и тайной информации), открытые (концепция, по которой определенные данные должны быть свободными для использования и распространения каким-либо лицом, в условиях соблюдения правил атрибуции и / или sharealike лицензии), и большие (сроком Big Data («большие данные»)) очерчивают группу технологий и методов, с помощью которых анализируют и обрабатывают огромное количество данных, как структурированных так и неструктурированных, для получения качественно новых знаний).

Именно поэтому особого внимания приобретают вопросы цифровой безопасности, которые являются неотъемлемым атрибутом защиты характеристик информации таких как целостность, доступность, конфиденциальность.

«Цифровая безопасность – это комплекс мероприятий, направленных на защиту конфиденциальности, целостности и доступности информации от вирусных атак и несанкционированного вмешательства» [3].

По нашему мнению, цифровая безопасность государства – это способность функционировать, обеспечивая при этом цифровое развитие, и минимизировать дестабилизирующие действия внешних и внутренних факторов. Основная цель цифровой безопасности государства – это обеспечение устойчивого развития уровней социально-экономических показателей.

Построение системы цифровой безопасности государства должно основываться на принципах:

- 1) комплексности (создание условий, при которых система сможет стабильно и бесперебойно функционировать);
- 2) своевременности (принятия соответствующих мер безопасности на реагирования от внутренних и внешних угроз);
- 3) законности (меры и методы, что направленные на защиту общества должны быть разработаны согласно норм действующего законодательства);
- 4) стратегической диверсификации и минимизации рисков (формирование плана обеспечения цифровой безопасности региона с последующим внедрением в хозяйственную деятельность и постоянным обновлением инструментов);
- 5) экономической целесообразности в применении инструментов;
- 6) взаимодействия населения власти и бизнеса.

Библиографические ссылки

1. Попов Е. В., Семячков К. В. Проблемы экономической безопасности цифрового общества в условиях глобализации. Экономика региона. – Т. 14. – Вып.4. – 2018. – С. 1088–1099.
2. E-commerce Report Global 2019 : як розвивається і що впливає на світовий ринок онлайн-торгівлі [Электронный ресурс]. – Режим доступа : https://rau.ua/ecommerceuk/e-commerce-report-global-2019/?fbclid=IwAR0yQ4taQV8x1HIpeI5ekYCD0AKjir0sq8U9UdxXznyK0Nr07aGfsXx8dY_ – Дата доступа : 05.02.2020.
3. Як і для чого працювати з цифровими даними? [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://test-otg.dev.dosvit.org.ua/storage/documents/attachments/e516320e3238194e19ad91fe827f9e41.pdf>. – Дата доступа : 05.02.2020.

УДК 330.341

ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК ТЕНДЕНЦИЯ СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ

О. В. Машевская

*Кандидат экономических наук, доцент кафедры банковской экономики
Белорусского государственного университета, г. Минск*

В статье рассмотрены вопросы, связанные с цифровизацией, определены тенденции, происходящие в сфере бизнеса и в экономике в целом.

Ключевые слова: цифровизация; инновации; цифровые технологии; цифровые инновации; потребительские инновации.