

Сапон Анжеліка Володимирівна

Науковий керівник – О.Г. Карандюк, старший викладач
кафедри бізнес-аналітики та цифрової економіки
Національний авіаційний університет

СТАНОВЛЕННЯ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ ТА ЇЇ РИЗИКИ

Анотація. В роботі досліджено впровадження та розвиток цифрової економіки в Україні, проаналізовані переваги даного впровадження та його ризики. Окреслено сутність термінів «цифрова економіка», визначено, що це економіка, яка базується на цифрових комп'ютерних технологіях, на виробництві, продажі та постачанні продуктів через комп'ютерні мережі.

Ключові слова. цифрова економіка; розвиток; захищеність інформації; робочі місця.

Цифрова економіка— економіка, що базується на цифрових комп'ютерних технологіях. Цифрову економіку іноді називають інтернет-економікою, новою економікою або веб-економікою. Все частіше «цифрова економіка» переплітається з традиційною економікою, роблячи чітке розмежування складнішим. Під цифровою економікою розуміють виробництво, продажі та постачання продуктів через комп'ютерні мережі. [1, с. 1]

З 2020 року наша країна почала новий шлях цифрової економіки 2030E-це має багато переваг. Попри те, що працюють над даним проектом не так давно, але зміни ми вже можемо бачити: багато держорганізацій перейшли в онлайн формат. Уже зараз ми маємо можливість записатися до лікаря через додаток, отримати довідки з пенсійного фонду, стати в е-чергу в паспортний стіл чи показати свої документи маючи лише телефон та доступ в інтернету. Усі отримають вигоду від цифровізації: громадяни, бізнес, державні службовці, політики, вся економіка України.

«Цифровізація є важливою для економіки України, адже дозволить збільшити кількість нових робочих місць та досягти мінімум 4% додаткового зростання ВВП на рік. Відкриття нових сегментів та галузей прискорить розвиток промисловості та бізнесу. Для українців цифровізація означає повний доступ до цифрової інфраструктури та якісних державних і соціальних послуг»- висловився Михайло Федоров, міністр цифрової трансформації. [2, с. 1]

Але завжди є певні переваги та ризики. Головною проблематикою на сьогодні є конфіденційність та захищеність інформації, а також ризики втрати робочих місць. Якщо повна цифровізація України призведе до того, що громадяни в певних галузях втратять роботу, то цифровізація також створить нові напрямки та з'являться нові робочі місця протягом незначного проміжку часу. І цей попит на «руки та мозок» буде набагато більшим, ніж попит у минулому. [3, с. 1]

Але ризики все ще існують: зацифрування всіх сфер життя призведе до того, що зростання кіберзлочинності все більше впливатиме на українських громадян та бізнес. Держава варто докласти всіх зусиль, щоб суспільство знало про ризики, а також надати консультаційну та технологічну підтримку в упровадженні та використанні захищених інформаційно-комунікаційних систем, інфраструктур, платформ.

Усі критичні інфраструктури країни (енергетика, водопостачання, транспорт тощо) країни знаходяться під загрозою. Ми вільно використовуємо в повсякденному житті цифрову форму, а іноді навіть вільно використовувана інформація має всі характеристики зброї та стає засобом інформаційного протистояння в руках політичних структур, релігійних сект, терористичних організацій і навіть держави. Вільний доступ та відсутність ефективного контролю є крихкими у багатьох відношеннях. Сучасна система захисту серверів від несанкціонованого доступу дозволяє видаляти інформацію, поширювати неправдиву інформацію, передавати та отримувати конфіденційні матеріали, блокувати канали або переспрямовувати їх вдома. Інформація є одним із найнеобхіднішим і найціннішим у сучасному світі. Тому вона має бути найбільш захищеним ресурсом, окрім розвитку цифрової економіки потрібно розвивати системи захисту інформації та конфіденційності даних. [4, с. 1]

Висновки. Розглянувши становлення цифрової економіки в Україні та проаналізувавши її ризики, можна зробити наступні висновки. Впровадження цифрової економіки в сучасне життя нашої країни необхідне для її подальшого розвитку та несе в собі багато переваг, але попри це потрібно приділяти увагу таким ризикам як проінформованість населення та захищеність інформації від кібератак.

Використані джерела:

1. Матеріали з Вікіпедії - вільної інциклопедії. URL: https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%96%D0%BA%D0%B0 (дата звернення: 06.10.2021).
2. Міністерство та комітет цифрової трансформації України. URL: <https://thedigital.gov.ua/news/mihajlo-fedorov-cifrovizaciya-ekonomiki-dozvolit-dosyagti-minimum-4-dodatkovogo-zrostannya-vvp-na-rik> (дата звернення: 06.10.2021).
3. Україна 2030e — країна з розвинутою цифровою економікою. URL: <https://strategy.uifuture.org/kraina-z-rozvinutoyu-cifrovoyu-ekonomikoyu.html> (дата звернення: 06.10.2021).
4. Цифровізація як нова реальність України. URL: <https://lexinform.com.ua/dumka-eksperta/tsyfrovizatsiya-yak-nova-realnist-ukrayiny/> (дата звернення: 06.10.2021).