***Сірко А. Ю.,***
*асистент кафедри фінансів, банківської справи та страхування;*
*Дніпровський державний аграрно-економічний університет*

# РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ ПІД ВПЛИВОМ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

На сьогодні інформаційні технології отримали дуже велике значення і не могли не торкнутися економіки. Завдяки новим і радикальним змінам вона отримала не тільки нові способи аналізу, зберігання та бачення справ, а й нові сегменти, яких раніше не було.

Комп'ютеризація та автоматизація дуже полегшили функціонування економіки. Зараз існують моделі і комп'ютерні програми, для яких потрібно тільки ввести потрібні параметри, фактори і дані, а все інше вона порахує сама. Так скорочується час аналізу показників, спростилося ведення обліку і статистики [3]. Завдяки електронним носіям інформації та комп'ютерним технологіям з'явилася можливість перевести великий сектор економіки в безготівкову й безпаперову форму, що набагато спростила відносини між учасниками економічних відносин. Наприклад, коли підприємство має рахунок в банку, і хоче розрахуватися за матеріали, роботи, послуги, воно просто переводить гроші зі свого рахунку на рахунок одержувача. Фактично, підприємство виконало розрахунок набагато простіше і безпечніше. Най популярніший напрямок став Інтернет-торгівля. Нові інформаційні технології дозволили набагато спростити роботу таких важливих економічних одиниць, як наприклад бірж та розвинути таке поняття як кріптобіржи. Тепер робота бірж набагато ефективніша, тому, що вони в реальному часі транслюють зміни всіх індексів, а також курс різних акцій [2].

Діджиталізація стала поштовхом для удосконалення безпеки і кібербезпеки ведення бізнесу та для економіки в цілому. Так збереження інформації в банках та інших фінансових установах стало набагато зручнішим, коли перейшли на електронні носії інформації і електронний документообіг. Це дозволило не тільки скоротити ризики втрати інформації в порівнянні з паперовою формою зберігання інформації, але спростило доступ до неї, і можливість дублювання, а також економія місця [4].

На даний час конкурентоспроможність економіки України залежить від її здатності використовувати нові інформаційні та комп'ютерні технології. Їх застосування передбачає такі основні економічні наслідки для країни:

1. Створення нових робочих місць. Сектор новітніх технологій є одним з найбільших поширених і найбільш популярних на сьогодні. Особливо популярні та зростають дуже швидкими темпами запит на робочі місця, пов'язані з використанням комп'ютерних та інформаційних система такими як наприклад кібербезпека фінансово економічного сектору.
2. Збільшити зростання ВВП країни допоможуть сучасні технології.
3. Поява нових видів послуг і галузей. Численні громадські послуги стали доступні в Інтернеті і через мобільні телефони. Наприклад, «держава у

смартфоні», «Дія», «ЄМалятко» та інші. Таке використання цифрових технологій передбачає впровадження електронного самоврядування, що працює на 4 рівнях: інформація про державу, комунікації та транзакції з державою та залучення до управління країною. Перехід до хмарних обчислень є одним з ключових напрямків для модернізації. Вони являють собою фундаментальні зміни в IT-технологіях, а саме надання певних послуг та програмного забезпечення.

4. Трансформація трудових ресурсів. Нові "microwork" платформи, розроблені компаніями, як фрілансери. Microwork платформи дозволяють підприємцям значно скоротити витрати і отримати доступ до кваліфікованої робочої сили, не наймаючи її на постійній основі. Це сприяло також розвитку малого та середнього бізнесу в Україні.

5. Бізнес-інновації. За останні кілька років соціальні медіа зарекомендували себе як потужний маркетинговий інструмент. Нові інформаційні засоби, які використовує бізнес, допомагають оптимізувати бізнес-процеси та підвищити ефективність роботи [1].

Тому в сучасному світі інформаційно-комп'ютерні технології стали основною рушійною силою економічного розвитку будь-якої країни. В результаті їх розвитку стрімко розвиваються майже всі галузі економіки, спрощуються та прискорюються виробничі та бізнес-процеси, швидко накопичуються та миттєво обробляються великі обсяги інформації, що дає змогу створювати та розвивати нові галузі економіки та суспільства. наука і технології. Вони спрощують доступ користувачів до новітніх баз даних, дозволяючи останнім отримувати нові знання та навички і тим самим підвищувати свій професіоналізм.

## Список використаних джерел

1. Антоненко В. М., Мамченко В.М, Рогушина Ю.В. Сучасні інформаційні системи і технології: управління знаннями : навч. посібник. Ірпінь, 2016. 212 с.
2. Ковалевська А.В. Економіка підприємства: навч.посібник. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2016. 140 с.
3. Добровольська Л.О., Черевко О.О. Інформаційні системи в промисловості : навчальний посібник. Маріуполь : ПДТУ, 2014. 238 с.
4. Шило С. Г. Щербак Г.В., Огурцова К.В. Інформаційні системи та технології: навчальний посібник. Харків: ХНЕУ, 2013. 220 с.