

1. Михайловина С.О., Матрос О.М., Поліщук О.М. «Хмарні» технології як важливий аспект розвитку системи бухгалтерського обліку і оподаткування. 2021. № 8. URL: http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/8_2021/88.pdf (09.01.2025).
2. Про бухгалтерський облік і фінансову звітність в Україні: Закон України від 16.07.1999 р. № 996-XIV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/996-14#Text> (дата звернення 11.01.2025).
3. Про хмарні послуги: Закон України від 17.02.2022 № 2075-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2075-20#Text> (дата звернення 11.01.2025).
4. Шиш А.М. Хмарні технології у бухгалтерському обліку та фінансовому аналізі в Україні: аналіз відмінностей та стратегії адаптації до місцевого контексту. Здобутки економіки: перспективи та інновації. 2024. № 27. URL: <https://econp.com.ua/index.php/journal/article/view/13> (дата звернення: 02.01.2025).
5. Ястремська О.М., Стадниченко А.В., Колобов І.Ю. Аналіз впливу технологій хмарних обчислень на стратегічне управління конкурентоспроможністю підприємств. Академічні візії. 2024. № 27. URL: <https://academy-vision.org/index.php/av/article/view/883/787> (дата звернення: 02.02.2025).

Шейн Є.С.

аспірант

Національний технічний університету «ХПІ»

Савченко О.І.

кандидатка економічних наук, доцентка

Національний технічний університету «ХПІ»

Перерва П.Г.

д.е.н., професор

Національний технічний університету «ХПІ»

РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ

В умовах цифрової трансформації роль інформаційних технологій в економіці значно зростає. Використання ІТ сприяє економії ресурсів, підвищенню якості продукції, розвитку науково-технічного потенціалу та поліпшенню умов праці. Впровадження інноваційних технологій, таких як штучний інтелект, блокчейн, віртуальна реальність та Інтернет речей, стає ключовим драйвером сталого розвитку [1, 5, 9]. Вивчення теми є актуальним у контексті становлення цифрової економіки, зростання конкурентоспроможності держави та забезпечення екологічної стійкості.

Використання інформаційних технологій відіграє ключову роль у забезпеченні сталого економічного зростання та довгострокового розвитку країни [2, 8]. Інновації в цій сфері сприяють формуванню нових секторів економіки, створенню єдиного ринкового простору, підвищенню ефективності господарської діяльності, диверсифікації виробництва, зміцненню конкурентних позицій національної економіки, підвищенню обороноздатності держави, вдосконаленню нормативно-правової бази, зниженню собівартості продукції, збільшенню комерційного прибутку, задоволенню потреб суспільства і збільшенню кількості кваліфікованих фахівців [3, 12]. У зв'язку з цим інноваційні технології є найважливішим фактором економічного прогресу, що підкреслює актуальність даної теми.

Багато дослідників присвятили свої роботи вивченню впливу інформаційних технологій на економічний розвиток [1-14].

Метою даного дослідження є вивчення важливості інформаційних технологій у процесі економічного зростання. Інформаційні технології є базовим елементом модернізації економіки будь-якої держави [4, 9, 13]. Під впливом науково-технічного прогресу в сучасному світі провідними інноваційними рішеннями стали блокчейн, віртуальна реальність, штучний інтелект, Інтернет речей. Їх активне використання сприяє розширенню виробництва товарів і послуг, збільшенню їх різноманітності, перетворенню ринкового балансу і стимулюванню подальшого економічного розвитку.

Інформаційні технології відіграють ключову роль у сучасному економічному розвитку, сприяючи підвищенню продуктивності праці, створенню нових галузей промисловості та

модернізації традиційних секторів економіки. У статті досліджено основні аспекти впливу інформації на економіку, включаючи інноваційні трансформації, підвищення конкурентоспроможності, створення єдиного ринкового простору та оптимізацію виробничих процесів. Особлива увага приділяється екологічній та соціальній значимості впровадження нових технологій [5, 7, 14].

Ключовими перевагами впровадження інформаційних технологій в економічній сфері є: створення нових галузей економіки, підвищення якості продукції, що випускається, посилення конкуренції, формування єдиного ринку і зниження собівартості продукції за рахунок використання більш ефективних технологічних рішень.

Під впливом інноваційного розвитку відбуваються структурні зміни, які ставлять економіку на шлях цифрової трансформації. Роль інформаційних технологій проявляється в наступних напрямках економічного розвитку промисловості.

- Економічне зростання і модернізація: підвищення продуктивності праці, зниження собівартості продукції, створення нових галузей економіки.
- Інноваційний розвиток: прискорення процесів наукових відкриттів, впровадження передових технологій, цифровізація бізнесу.
- Оптимізація ресурсів: зниження витрат на енергоносії, раціональне використання природних ресурсів.
- Соціальні зміни: створення нових робочих місць, підвищення кваліфікації кадрів, зменшення соціальної нерівності.
- Конкурентоспроможність: зміцнення позицій країни на міжнародних ринках, розширення експортних можливостей.

Інформаційні технології – це реалізація нових концепцій, відкриттів, знань і винаходів, спрямованих на задоволення потреб споживачів. Впровадження інноваційних рішень у промислове виробництво дає можливість ефективно вирішувати широке коло проблем і має стати основою сталого економічного зростання та розвитку країни. Слід підкреслити, що використання сучасних інформаційних технологій у виробничих процесах сприяє економії енергетичних ресурсів, раціональному використанню запасів води, збереженню обмежених природних ресурсів і дбайливому ставленню до навколишнього середовища, забезпеченню екологічної безпеки виробництва.

У ході дослідження було з'ясовано, що використання інноваційних технологій сприяє досягненню високих темпів економічного зростання, зміцненню науково-технічного потенціалу, оптимізації виробничих процесів, розширенню ринків збуту та підвищенню конкурентоспроможності держави. Впровадження передових рішень на основі новітніх знань тягне за собою значні перетворення в економічній, екологічній та соціальній сферах. Інноваційні технології в економіці повинні бути орієнтовані на раціональне використання ресурсного потенціалу країни, зниження рівня соціальної нерівності та захист навколишнього середовища. Інформаційні технології є рушійною силою сучасної економіки, сприяючи її цифровій трансформації та сталому розвитку. Впровадження інформаційних технологій забезпечує підвищення продуктивності праці, ресурсозбереження, конкурентоспроможності та поліпшення якості життя. Для подальшого економічного зростання необхідно активно впроваджувати інноваційні рішення, підтримувати наукові дослідження та розвивати цифрову інфраструктуру.

Перелік використаної літератури:

1. Maslak, Olga & Maslak, Mariya & Grishko, Natalya & Hlazunova, Olha & Pererva, Petro & Yakovenko, Yaroslava. (2021). Artificial Intelligence as a Key Driver of Business Operations Transformation in the Conditions of the Digital Economy. 1-5. 10.1109/MEES52427.2021.9598744

2. Перерва П. Г. Інформаційна діяльність підприємства: управлінська, цінова та маркетингова складові//Вісник Національного технічного університету "ХПІ" (економічні науки): зб. наук. пр. Харків: НТУ "ХПІ", 2018. № 37 (1313). С. 120-125. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/39763>

3. Перерва П.Г. Економіка і маркетинг виробничо–підприємницької діяльності: Навч. посібник/За ред. Перерви П.Г., Гавриць О.М., Погорелова М.І. Харків: НТУ «ХПІ», 2004. 640 с.

4. Ефективність інформаційних технологій в управлінні інтелектуальною власністю промислового підприємства/П.Г.Перерва [та ін.]/Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" (економічні науки): зб. наук. пр. Харків: НТУ "ХПІ", 2021. № 1. С. 53-58. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/54949>
5. Перерва П.Г., Ткачова Н.П. Моделивання стратегічної політики маркетингу конкурентоспроможності на засадах бенчмаркінгу//Економічні науки: зб. наук. праць. Сер.: Економіка та менеджмент. Луцьк: ЛНТУ, 2012. Вип. 9 (34), ч. 2. С. 10-23. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/26762>
6. Митне, інформаційне, фінансове, маркетингове та інноваційне забезпечення конкурентоспроможності промислових та туристичних/П. Г. Перерва [та ін.]/Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Економічні науки. Харків: НТУ "ХПІ", 2019. № 23. С. 38-43. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI->
7. Перерва П.Г., Гладенко І.В. Моніторинг інноваційної діяльності: інтерпретація результатів//Маркетинг і менеджмент інновацій. 2010. № 2. С. 108-116. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/27054>
8. Перерва П.Г., Кобелева Т.О., Ткачова Н.П. Збалансована система показників в інноваційно-інвестиційній політиці промислового підприємства//Вісник Нац. техн. ун-ту "ХПІ": зб. наук. пр. Темат. вип.: Технічний прогрес та ефективність виробництва. Харків: НТУ "ХПІ", 2015. № 60 (1169). С.50-54. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/21105>
9. Перерва П.Г., Кобелева Т.О., Романчик Т.В. Комплаєнс як фактор інноваційного розвитку підприємства//Інформація та знання в системі управління інноваційним розвитком: монографія/заг. ред. Ю.С. Шипуліна. Суми: Триторія, 2018. Розд. 5.2. С. 205-220. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/39628>
10. Перерва П.Г. Управління інноваційною діяльністю підприємства//Маркетинг: підручник/За ред. О.А. Старостіної. К.: Знання, 2009. С. 461-518.
11. Перерва П.Г., Борзенко В.І., Кобелева Т.О. Інтелектуальна власність: магістерський курс: підручник. Харків: НТУ «ХПІ», 2019. 1002 с.
12. Перерва П.Г. Економіка та організація інноваційної діяльності: підруч./за ред. П.Г.Перерви, С.А.Меховича, М.І.Погорелова. Харків: НТУ «ХПІ», 2008. 1080 с.
13. Перерва П.Г., Кобелева Т.О. Теоретичні засади комплаєнс-моніторингу в системі економічної безпеки промислового підприємства//Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Економічні науки: зб. наук. пр. Харків: НТУ "ХПІ", 2019. № 1. С. 65-72. <https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/44001>
14. Перерва П.Г., Кобелева Т.О. Визначення ризику оцінки стану кон'юнктури вітчизняного ринку асинхронних двигунів//Маркетинг і менеджмент інновацій. 2012. № 1. С. 79-88

Шепелюк В.А

к.е.н., доцент, доцент, кафедри маркетингу обліку, оподаткування, публічного управління
Криворізький національний університет

ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОБЛІКОВИХ ПРОЦЕСАХ: НОВІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ ЗВІТНОСТІ ЗА МСФЗ

Глобальна цифровізація економіки зумовлює необхідність автоматизації фінансових процесів та трансформації традиційного бухгалтерського обліку. Використання цифрових інструментів у бухгалтерській діяльності дозволяє прискорити обробку даних, знизити ризик помилок і підвищити прозорість фінансової інформації.

Цифрові інновації, такі як звітність-онлайн та ІТ-орієнтовані форми фінансової звітності, є ключовими елементами сучасної трансформації бухгалтерського обліку та фінансової звітності відповідно до Міжнародних стандартів фінансової звітності (МСФЗ). Вони сприяють оптимізації процесів збору, обробки та аналізу фінансових даних, що значно підвищує ефективність управлінських рішень та рівень довіри до фінансової інформації з боку регуляторів, інвесторів та інших зацікавлених сторін.