

РОЛЬ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПІДВИЩЕННІ ПРОДУКТИВНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ

**Гетманцева К. С.,
здобувачка вищої освіти факультету менеджменту,
Миколаївський національний аграрний університет
Науковий керівник – Олійник Т. Г.,
кандидат економічних наук, доцент кафедри економіки підприємств,
Миколаївський національний аграрний університет**

Постановка проблеми. Інноваційні технології суттєво підвищують продуктивність підприємств через автоматизацію, оптимізацію процесів та зменшення витрат. Серед ключових технологій, що впливають на продуктивність, виділяються роботизація, яка знижує витрати та підвищує точність, штучний інтелект, що оптимізує управління даними, 3D-друк для прискорення прототипування, а також Інтернет речей (IoT), що інтегрує виробничі елементи в єдину систему.

Мета та завдання дослідження. є всебічний аналіз впливу інноваційних технологій на продуктивність підприємств різних галузей. Основними завданнями є оцінка поточного стану використання інноваційних технологій на підприємствах, проаналізувати вплив інноваційних технологій на різні аспекти діяльності підприємств, розробка рекомендацій щодо підвищення ефективності використання інноваційних технологій на підприємствах.

Виклад основного матеріалу. Сучасні технології автоматизації та роботизації допомагають зменшити витрати на ручну працю, підвищуючи швидкість і якість виробництва. Вони охоплюють роботизовані конвеєри та автоматизовані склади, які зменшують вплив людського фактора на продуктивність. Приклади застосування роботів можна спостерігати в автомобілебудуванні, де вони забезпечують точне складання автомобілів, а також у харчовій промисловості, де автоматизовані системи пакування підвищують ефективність процесів. Штучний інтелект і великі дані дозволяють аналізувати обсяги інформації, оптимізуючи виробничі процеси та управління ресурсами. AI

допомагає прогнозувати попит, управляти запасами та знижувати кількість дефектів, що робить його корисним у логістиці та виробництві.

Застосування енергозберігаючих технологій, таких як відновлювані джерела енергії та системи оптимізації енергоспоживання, допомагає знижувати витрати й робить виробництво екологічнішим. Інтелектуальні системи управління енергоресурсами та новітні матеріали сприяють зменшенню споживання енергії та екологічного впливу підприємств. Порівняння традиційних і інноваційних підприємств демонструє, що останні мають значно вищі показники продуктивності. Інноваційні компанії швидше випускають продукцію, забезпечують більшу прибутковість та досягають високої енергоефективності завдяки впровадженню новітніх технологій. Автоматизація виробничих процесів дозволяє знизити собівартість продукції, зменшуючи витрати на ручну працю та оптимізуючи ресурси.

Інновації є ключовим фактором підвищення конкурентоспроможності підприємств. Вони допомагають підприємствам виходити на міжнародні ринки, збільшуючи їх присутність у глобальній економіці. Впровадження новітніх технологій також сприяє підвищенню вартості бренду й збільшенню лояльності клієнтів, оскільки інноваційні підприємства сприймаються як лідери галузі, які постійно вдосконалюють свою продукцію та послуги.

Державна підтримка та інвестиційні фонди відіграватимуть ключову роль у стимулюванні інновацій. Програми державних інвестицій, націлені на підтримку інновацій у виробничому секторі, забезпечать фінансування для досліджень і розробок, що дозволить підприємствам впроваджувати нові технології. Створення інноваційних кластерів і центрів компетенцій буде сприяти обміну знаннями та ресурсами, що підвищить конкурентоспроможність регіонів.

Інновації також мають величезний потенціал у підвищенні сталості та екологічності виробництва. Вони можуть допомогти підприємствам досягати цілей сталого розвитку, зменшуючи викиди, оптимізуючи використання ресурсів і впроваджуючи екологічні матеріали. Завдяки інноваційним технологіям

виробництво може стати більш ефективним і відповідати сучасним екологічним стандартам.

Висновок. Таким чином, впровадження інноваційних технологій суттєво підвищує продуктивність підприємств, покращує їх економічні показники та конкурентоспроможність. Системи автоматизації, штучний інтелект, робототехніка та нові матеріали створюють можливості для зниження витрат, оптимізації виробничих процесів і покращення якості продукції. Для ефективного впровадження інновацій підприємствам слід звернути увагу на ключові рекомендації: інвестувати в навчання та перепідготовку персоналу, поступово автоматизувати та впроваджувати нові технології, а також активно залучати державну підтримку у вигляді інвестиційних програм і створення інноваційних кластерів.

Список використаних джерел:

1. Войчук М. В. Етимологія поняття «економічна інклюдія» в контексті циклічного розвитку економіки. Інноваційна економіка. 2021. № 3-4 (87). С. 29.
2. Дзямуліч М. І., Чумагіна Ю. О. Продуктивність праці та людський капітал і їх взаємозв'язок в сучасній економічній системі. Економічний форум. 2018. № 3. С. 264.
3. Продіус О. І. Категоріальний апарат дослідження поняття «інновація» як фундамент інклюдивного розвитку. Економіка і менеджмент. 2020. № 42. С. 67.
4. Уніят А. В., Юзвін З. І. Концепція інклюдійної економіки в контексті сучасного сталого розвитку країн. Ефективна економіка. 2019. № 2. С. 7.
5. Zybareva, O., Kravchuk, I., Pushak, Y., Verbivska, L., Makeieva, O. Economic and Legal Aspects of the Network Readiness of the Enterprises in Ukraine in the Context of Business Improving. Studies of Applied Economics. 2021. Vol. 39(5).