

технологічними компаніями можна досягти балансу між інноваціями та безпекою в цифровому фінансовому просторі.

Список використаних джерел:

1. Майбутнє цифрових валют – у фокусі уваги світових центральних банків. URL: <https://bank.gov.ua/ua/news/all/maybutnye-tsifrovih-valyut-u-fokusi-uvagi-tsentralnih-bankiv>.
2. Е-гривня на підході. Як світ переходить на криптовалюту та що зробила для цього Україна. URL: <https://www.epravda.com.ua/publications/2021/09/13/677727/>.
3. Цифрові валюти центральних банків: нові можливості для платежів. URL: <https://events.bank.gov.ua/cbdc2020/>.
4. Сучасні тенденції розвитку цифрових валют центральних банків в Україні. http://195.140.226.104:8090/bitstream/123456789/44284/1/TDMNPK_Finansova%20arkhitekt onika%20ta%20stsenarii%20konkurentnykh%20modelei%20rozvytku_2023-125-126.pdf.

Лалаян А. Г., канд. екон. наук Кучеренко С. К.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК СКЛАДОВА ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ

Визначення поняття штучного інтелекту (ШІ) та його вплив на сучасне суспільство відображають глибокий перетворювальний потенціал цієї технології в економіці. ШІ описується як система технологій, що дозволяє комп'ютерам аналізувати дані, вивчати з них, виходячи за межі програмованих інструкцій, і приймати рішення, схожі на ті, які здійснює людина. Ця технологія трансформує спосіб, яким компанії ведуть бізнес, надаючи їм можливість підвищувати продуктивність, оптимізувати процеси та створювати нові рішення на основі аналізу великих обсягів даних [1]. Штучний інтелект стає ключовим чинником для економічного розвитку завдяки наступним факторам:

1. Підвищення продуктивності: застосування ШІ дозволяє автоматизувати рутинні процеси, зменшуючи витрати часу та зусиль. Це дозволяє підприємствам зосередитися на стратегічних завданнях та розвитку бізнесу.

2. Оптимізація рішень: ШІ дозволяє аналізувати великі обсяги даних та виходити на нові знання, що раніше були недоступні. Це допомагає приймати кращі та більш обґрунтовані рішення у всіх аспектах бізнесу.

3. Підвищення якості продуктів і послуг: ШІ дозволяє впроваджувати персоналізовані рішення, які відповідають потребам кожного клієнта. Це дозволяє підприємствам підвищувати якість своїх продуктів та послуг, задовольняючи вимоги ринку.

4. Стимулювання інновацій: використання ШІ сприяє розвитку нових технологій та бізнес-моделей. Це відкриває нові можливості для стартапів та підприємств для створення інноваційних продуктів і послуг.

Штучний інтелект стає невід'ємною частиною сучасної економіки, що забезпечує підприємствам конкурентні переваги та сприяє стійкому економічному розвитку [2].

Штучний інтелект – це сучасна технологія, яка вже зараз широко застосовується у різних сферах життя. Він допомагає бізнесам стати ефективнішими та конкурентоспроможними. Наприклад, в фінансах він аналізує ринки та допомагає приймати правильні інвестиційні рішення. У маркетингу використовується для створення персоналізованих рекламних кампаній. У виробництві допомагає оптимізувати процеси та знижувати витрати. В логістиці – для планування оптимальних маршрутів доставки. Навіть у сфері освіти він використовується для персоналізованого навчання та автоматизованої оцінки студентів. Це лише деякі приклади, як штучний інтелект полегшує роботу підприємств та сприяє їхньому успіху.

Штучний інтелект відкриває перед сучасною економікою безліч переваг, які сприяють підвищенню продуктивності, зменшенню витрат та створенню нових можливостей для інновацій та розвитку бізнесу.

По-перше, застосування штучного інтелекту дозволяє автоматизувати та оптимізувати багато робочих процесів, що сприяє підвищенню ефективності. Наприклад, в області виробництва штучний інтелект може керувати роботою обладнання на заводі, що дозволяє збільшити швидкість виробництва та знизити кількість виробничого браку.

По-друге, штучний інтелект може допомагати у прогнозуванні попиту та управлінні запасами. Він аналізує великі обсяги даних про попит, поведінку споживачів та ринкові тенденції, що дозволяє компаніям точніше прогнозувати попит на їхні товари та послуги, а також оптимізувати запаси товарів на складі.

По-третє, застосування штучного інтелекту відкриває нові можливості для інновацій та створення нових бізнес-моделей. Наприклад, в сфері медичних

послуг штучний інтелект може допомагати лікарям у діагностиці захворювань та розробці індивідуальних планів лікування для кожного пацієнта.

Таким чином, штучний інтелект відіграє ключову роль у розвитку сучасної економіки, сприяючи підвищенню продуктивності, зменшенню витрат та створенню нових можливостей для інновацій та росту [3].

Застосування штучного інтелекту в економіці може стикатися з деякими проблемами та обмеженнями. Одна з таких проблем – це безпека даних. Оскільки штучний інтелект використовує великі обсяги даних, є ризик їхнього неправомірного доступу або витоку. Це може стати на шляху досягнення успіху. Також, етичні питання можуть виникнути через використання штучного інтелекту, наприклад, відповідальність за прийняті рішення або можливість появи біасу в алгоритмах.

Крім того, автоматизація завдань за допомогою штучного інтелекту може призвести до втрати робочих місць, особливо для тих, чий роботи можуть бути заміщені машинами. Щоб подолати ці виклики, потрібно працювати над забезпеченням безпеки даних, розвивати етичні стандарти використання штучного інтелекту та розглядати можливості перепідготовки працівників, які можуть втратити роботу через автоматизацію.

Штучний інтелект відіграє важливу роль у сучасній економіці, забезпечуючи підприємствам конкурентні переваги та нові можливості. Продуктивність зростає завдяки автоматизації та оптимізації процесів, а аналіз великих обсягів даних допомагає у прийнятті кращих рішень. Однак, разом з перевагами, існують і виклики. Зокрема, потрібно забезпечити захист даних та вирішити етичні питання, пов'язані з використанням штучного інтелекту [4]. Також виникає загроза втрати робочих місць через автоматизацію процесів. Проте, при правильному підході, штучний інтелект може стати катализатором для сталого економічного зростання та соціального прогресу.

Список використаних джерел:

1. Що таке штучний інтелект?: стаття. Віддалено. 2024. 09 лютого. URL: <https://viddalen.com.ua/2024/02/09/shcho-take-shtuchnyi-intelekt/>.
2. Вплив штучного інтелекту на ефективність та конкурентоспроможність бізнесу : стаття. Sitniks. URL: https://sitniks.ua/blog_post/vplyv-shtuchnogo-intelektu-na-efektyvnist-ta-konkurentospromozhnist-biznesu/.

3. Штогрин О.П. Застосування штучного інтелекту при бурінні свердловин. *Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ*. 2018. № 1 (66). С. 17-22. URL: <http://elar.nung.edu.ua/bitstream/123456789/6140/1/6717p.pdf>.
4. Підприємництво: сучасні виклики, тренди та трансформації: моногр. /за заг. ред. д-ра екон. наук, проф. Т. Гринько. Дніпро: Видавець Біла К. О., 2023. 568 с.

Лісняк М. С.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

ОПТИМІЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНИМ РОЗВИТКОМ ПІДПРИЄМСТВА В СУЧАСНИХ УМОВАХ

Поточні тенденції у посиленні конкуренції на зовнішніх і внутрішніх ринках, зростання впливу глобалізації та потреба в інтеграції у світовий економічний простір вимагають пошуку нових, більш ефективних методів управління. Розвиток є ключовою умовою для ефективного функціонування вітчизняних підприємств, що дає значну перевагу у конкурентній боротьбі і є запорукою успіху, оскільки ринкове середовище їхньої діяльності відображає стан і динаміку економічних та соціальних процесів [1; 2].

Організаційно-економічний механізм управління може бути ключовим інструментом для забезпечення економічно обґрунтованого рівня розвитку підприємства, що дозволяє застосовувати комплексний підхід до процесів розвитку. Використання такого механізму суттєво зменшує ризик виникнення проблем, оптимізує витрати на розвиток і підвищує загальну ефективність управління. Економічний механізм підприємства визначає основні умови функціонування та забезпечує ефективне управління економічними процесами. Його автоматизований характер є особливістю. Розвиток підприємства передбачає якісні зміни в господарській системі, включаючи підвищення ефективності за рахунок удосконалення техніки, технології та організації праці, а також підвищення якості продукції та послуг [1].

Організаційний механізм управління підприємством складається з різноманітних організаційних механізмів, які спрямовані на організацію ефективної діяльності підприємства як виробничо-господарської і соціальної системи, що пристосована до потреб суспільства і змінного середовища.