

Проте, на мою думку, одним з ключових аспектів подолання негативного впливу корупційних проявів у сфері державного управління на інноваційний розвиток є підвищення відповідальності приватного сектору за рахунок втілення практики підписання пактів про добросовісність, які вимагають прозорості контрактних схем на усіх етапах ДПП, у т.ч., контроль та нагляд з боку громадянського суспільства. Ще більше можливостей з точки зору зменшення корупційного впливу дають угоди про кодекси поведінки, які вимагають від державних посадовців та представників приватного сектору підписання зобов'язання про утримання від участі у корупційних діях і, що найбільш важливо, передбачають притягнення до відповідальності порушників цього зобов'язання.

Можливості подальших досліджень у даному напрямі включають більш докладне вивчення питань впровадження механізму укладання приватним сектором угод про добросовісність та кодексів поведінки як окремого елементу стратегії державної антикорупційної політики, заснованого на міжнародному досвіді.

Література :

1. Семиноженко В.П. Україна: шлях до індустріальної цивілізації. — Харків: Константа, 2005. — 360 с.
2. Соловійов В.М. Запобігання і протидія корупції в державному управлінні України: монографія / В.М. Соловійов. — К.: Інститут законодавства Верховної Ради України, 2012. — 508 с.
3. Флейчук М.І. Легалізація економіки та протидія корупції у системі економічної безпеки: теоретичні основи та стратегічні пріоритети в умовах глобалізації / М.І. Флейчук. — Львів: Ахілл, 2008. — 660 с.
4. Поуп Дж. Боротьба з корупцією: елементи системи державної непідкупності / Дж. Поуп. — Рівне: ТОВ "Планета-друк", 2011. — 488 с.

Ксеняк Аліна Михайлівна,
здобувач вищої освіти І-го курсу ІІ-го
освітнього ступеня «Магістр» Львівського національного університету імені Івана Франка
Капленко Галина Вікторівна, професор,
завідувач кафедри економіки та публічного управління

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВАМИ

З кожним десятиліттям кількість викликів та проблем в управлінні та менеджменті бізнесу збільшується згідно з темпами економічного прогресу світової економіки. Ринковий тип економіки, властивий майже усім розвиненим країнам світу, при якому вплив держави на діяльність суб'єктів бізнесу є мінімальним, здебільшого заважав встановленню контролю й регуляції їх діяльності.

У таких обставинах, використання інформаційних систем та технологій в управлінні підприємствами і штучного інтелекту в управлінні бізнес-процесами є важливою складовою розвитку підприємства [5; 6]. Інформаційні технології (ІТ) є основою технологічних інновацій. Це нововведення відіграло величезну роль у розвитку управління бізнесом. Сьогодні в світі немає жодного підприємства, яке б не використовувало різні ІТ-інструменти та технології для повсякденної роботи, розробки маркетингових стратегій і навіть найму працівників.

Зважаючи, що інформаційні системи та технології в останні десятиліття набули значного розповсюдження в різних сферах людської діяльності, включаючи управління бізнес-процесами, а потужність і можливості привернули увагу дослідників та практиків до

проведення аналізу використання інформаційних системи та технології і штучного інтелекту в системах управління бізнес-процесами для виявлення переваг і недоліків цього підходу.

З моменту зростання економічного прогресу світової економіки, кількість викликів та проблем в управлінні та менеджменті бізнесу незмінно збільшується. Сучасний ринковий тип економіки, який характерний для більшості розвинених країн, передбачає мінімальний вплив держави на діяльність суб'єктів бізнесу. Така ситуація не завжди сприяє налагодженню контролю та регуляції їхньої діяльності. Саме в таких умовах використання інформаційних систем та технологій в менеджменті, освіті, фінансовій сфері та управлінні підприємствами стає важливою складовою розвитку підприємств.

Зазначимо, що інформаційні системи та технології в менеджменті, освіті, фінансовій сфері та управлінні підприємствами в т.ч. на основі штучного інтелекту стали невід'ємною частиною сучасного світу та має значний потенціал для застосування в системах управління бізнес-процесами [4].

Розглядаючи природу розвитку та вдосконалення технологій штучного інтелекту, можна констатувати, що обсяг інвестицій з приватного сектору збільшується з кожним роком. Саме використання інформаційних систем та технологій в управлінні підприємствами може суттєво покращити ефективність їх діяльності.

Зокрема, застосування інформаційних систем та технологій може призвести до зростання продуктивності завдяки автоматизації рутинних задач та швидкому аналізу великих обсягів даних. Оскільки це дає змогу використовувати менше ресурсів, таким чином дозволяючи покращити якість за низької вартості та підвищити швидкість, з якою можна доставляти клієнтам товари. У цьому процесі стало можливим обслуговувати ще більше клієнтів. Відповідно, співробітники можуть сконцентруватись на стратегічних завданнях та прийнятті важливих рішень. Інформаційні системи та технології автоматизують рутинні завдання управління, звільняючи людські ресурси для складних завдань, що вимагають творчого мислення та стратегічного підходу. Один із прикладів успішного використання інформаційних систем та технологій в управлінні бізнес-процесами – система розпізнавання образів та машинного навчання для контролю якості продукції.

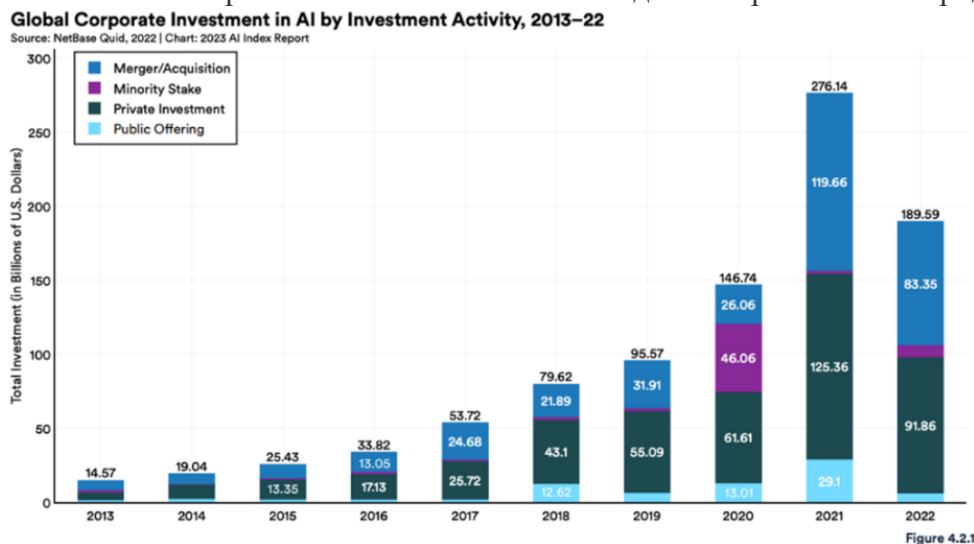


Рис. 1. Обсяг приватних інвестицій у технології штучного інтелекту (2013-2022).

Джерело: фінансовий статистичний сайт [7]

Крім того, застосування інформаційних систем та технологій може сприяти зниженню витрат підприємств [2]. Автоматизація бізнес-процесів та оптимізація ресурсного планування дозволяють зменшити витрати на робочу силу, скоротити час виконання завдань та знизити ймовірність помилок. Крім того, використання інформаційних систем та технологій. ІСТ дозволяють легко зберігати більше інформації, зберігаючи цілісність цієї інформації. Можна зберігати чутливу та конфіденційну інформацію таким чином, щоб

вона була менш вразливою до витоку даних. Інформацію можна отримати миттєво, коли це необхідно, і її можна проаналізувати не лише для вивчення минулих тенденцій, але й для прогнозування майбутнього. У свою чергу, це може допомогти в процесі прийняття рішень та сприяє підвищенню їх якості в управлінні бізнес-процесами. Штучний інтелект може аналізувати багатофакторні дані та враховувати складні залежності, що дозволяє зробити об'єктивні та оптимальні рішення [1].

На нашу думку, інформаційні системи та технології мають великий потенціал для використання в системах управління бізнес-процесами. Вони забезпечують автоматизацію, підвищують ефективність, знижують витрати та покращує якість рішень. Однак, необхідно враховувати недоліки та обмеження, пов'язані з наявністю якісних даних та інтеграцією систем. Використання інформаційних систем та технологій вимагає обережного планування та аналізу, але може стати сильним інструментом для досягнення успіху в управлінні бізнес-процесами.

Таким чином, інформаційні системи та технології стали невід'ємною частиною сучасного світу і можуть бути успішно використані в системах управління бізнес-процесами, переваги полягають у здатності аналізувати великі обсяги даних, виявляти складні залежності, прогнозувати та приймати об'єктивні рішення на основі алгоритмів.

В епоху інформаційних технологій бізнес-структурам необхідно адаптувати свою стратегію розвитку в інформаційну епоху, щоб отримати перевагу на конкурентному ринку. Промислова революція змінила ситуацію у світі бізнесу, зробивши багато процесів ефективнішими, оскільки збільшення швидкості та обмін інформацією за допомогою певної технології та робить бізнес може підвищити ефективність і продуктивність.

Література:

1. Гужва В. М. Інформаційні системи і технології на підприємствах : Навч. посіб. – К: КНЕУ, 2001. – 300 с.
2. Association I. R. M. Cognitive Analytics: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications. *IGI Global*, 2020. 196 с.
3. Brynjolfsson E., McAfee A. Second Machine Age: Work, Progress, and Prosperity in a Time of Brilliant Technologies. *Norton & Company Limited, W. W.*, 2016. 336 с.
4. Intelligence A. Introducing the Neo Revolutionary Thought User Interface (TUI). *Independently Published*, 2017, [1, 134 с.].
5. Lyon J. Y., Bogodistov Y., Moormann J. AI-driven Optimization in Healthcare: The Diagnostic Process. *European Journal of Management Issues*. 2021. Vol. 29. №4. P. 218-231. <https://doi.org/10.15421/192121>.
6. Makedon V., Mykhailenko O., Vazov R. Dominants and Features of Growth of the World Market of Robotics. *European Journal of Management Issues*. 2021. Vol.29. №3. P. 133-141. <https://doi.org/10.15421/192113>.
7. Stanford: Fintech Maintains Position as Third Biggest AI Investment Focus Area – Fintech Schweiz Digital Finance News – FintechNewsCH. *Fintech Schweiz Digital Finance News – FintechNewsCH*. URL: <https://fintechnews.ch/aifintech/stanford-fintech-maintains-position-as-third-biggest-ai-investment-focus-rea/59671/>.

Кударенко О., здобувач, ФС-22М

Гаврилова Н.В., к.е.н., доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування
Центральноукраїнський національний технічний університет

ЗАХОДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ КОМЕРЦІЙНИХ БАНКІВ

Нині, банківська діяльність стикається із рядом проблем, серед яких особливо варто виділити загрози зовнішнього та внутрішнього рівня, що і стало основою запровадження