

## Секція 4. ФІНАНСОВИЙ ТА ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

### ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА РОЗВИТОК ПІДПРИЄМСТВА

*Андрійчук Є.С., здобувач вищої освіти,  
lisa2003al@gmail.com*

*Науковий керівник: Жук О.С., к.е.н., доцент кафедри  
Київський національний торговельно-економічний університет*

Конкурентоспроможність сучасного підприємств забезпечується не тільки ефективним менеджментом, а й впровадження сучасних інформаційних систем, які і дозволяють йому існувати в тих умовах економічного розвитку, які були описані вище. Новітні інформаційні технології створюють додаткові можливості для підприємницької діяльності, роблять її більш зручною й допомагають зекономити час.

Науково-технічний прогрес у цілому та пандемія коронавірусу взагалі трансформували бізнес-процеси підприємства з офлайну в онлайн, що прискорило розвиток інформаційних технологій. Новітні технології забезпечують ефективну роботу й аналіз інформації. Їх можна використовувати як підприємцям в B2B, так і в B2C сферах [1].

Використання інформаційних технологій (надалі по тексту ІТ) у сферах підприємницької діяльності здійснюється насамперед з метою більш зручного створення, користування, опрацювання та зберігання інформації бізнесу, її поширення на будь-які відстані в максимально швидкі терміни часу. Основна задача інформаційних технологій – покращення роботи та оптимізація діяльності бізнес-підприємства на основі використання [2] ІТ.

Підприємство особливо залежить від ІТ, які забезпечують пропорційність її функціонування. Бізнес має змогу запроваджувати ІТ-системи, завдяки яким можна більш ефективно використовувати інформацію та ресурси компанії. Прикладами таких систем є: CRM, ERP, BPM, MRP, СУБД (англ. Database Management System, сокр. DBMS), HRM-системи. Це традиційні інформаційні технології, які вже широко використовуються на вітчизняних підприємствах. Їх вклад у підвищення ефективності діяльності підприємства проявляється у наступному [3]:

1. ефективний засіб мінімізації втрат компанії;

2. є найбільш інформаційно наповненим й зручним носієм сучасних методів вирішення економічних задач;
3. підключення до єдиного інформаційного простору – освітнього та економічного;
4. сприяють узгодженню економічних процедур із міжнародними вимогами;
5. допомога у з'єднанні економіки та математики.

Інформаційні технології дозволяють підприємцю економити час та зусилля робітників, мінімізувати витрати виробництва компанії. Є і негативні сторони використання підприємством ІТ: ризик втратити спеціаліста, проблематично сформувати ринок в Інтернеті з добросовісними й перевіреними компаніями, надану інформацію потрібно завжди перевіряти на достовірність.

Підприємства надають перевагу розвитку штучному інтелекту (надалі за текстом ШІ). Прикладом його використання є: Google Brain, IBM Watson, компанія Hanson Robotics (робот Софія). Пандемія коронавірусу COVID-19 мала великий вплив на розвиток технологій. Стартапи, що працюють над продуктами ШІ, залучили понад \$73 млрд. у 4 кварталі 2020 року, що на \$15 млрд. більше, ніж у 2019 році [5]. ШІ активно використовують в управлінні персоналом підприємства, розробці та впровадженні в життя нових ідей та розробок. Прикладом впровадження ШІ може бути McDonald's – ШІ в майбутньому може замінити касирів, що дозволить франшизі зменшити витрати на персонал ресторанів [4].

Наприкінці січня 2021 Gartner випустила серію дослідницьких прогнозів на 2021 рік [5]:

1. до 2025 року попередньо навчені моделі ШІ будуть в основному зосереджені в руках 1% постачальників;
2. у 2023 році 20% успішних атак із захопленням акаунту будуть використовувати дипфейки;
3. до 2024 року 60% постачальників ШІ включатимуть у своє програмне забезпечення заходи щодо запобігання його потенційно шкідливому/неправомірному використанню;
4. до 2025 року 10% урядів уникатимуть проблем порушення конфіденційності та безпеки, використовуючи окремі групи населення для навчання ШІ;
5. до 2025 року 75% розмов на робочому місці записуватимуться та аналізуватимуться для підвищення організаційної цінності та

оцінки ризиків.

Інновації – це рух у майбутнє та шлях до збільшення лояльності споживачів й власного прибутку. Результати та вартість інновацій в Україні наведена у табл. 1 [6].

**Таблиця 1 - Витрати на інновації за видами економічної діяльності в Україні за 2020 р.**

Вид діяльності за КВЕД	Витрати на інновації, млн.грн. / Innovation expenditure, million UAH
Виробництво харчових продуктів	2927,3
Поштова та кур'єрська діяльність	8,3
Інформація та телекомунікації	30,9
Видавнича діяльність	?
Виробництво кіно- та відеофільмів, телевізійних програм, видання звукозаписів	648,3
Телекомунікації (електрозв'язок)	376,0
Комп'ютерне програмування, консультування та пов'язана з ними діяльність	?
Надання інформаційних послуг	засекречено
Фінансова та страхова діяльність	441,2
Надання фінансових послуг, крім страхування та пенсійного забезпечення	засекречено
Страхування, перестрахування та недержавне пенсійне забезпечення, крім обов'язкового соціального страхування	840,3
Допоміжна діяльність у сферах фінансових послуг і страхування	28,9
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	?
Наукові дослідження та розробки	2,7
Рекламна діяльність і дослідження кон'юнктури ринку	285,6

Впровадження ІТ підвищує якість та ефективність використання матеріальних, технологічних та людських ресурсів на підприємстві, оптимізує бізнес-процеси, відбувається автоматизація відносин з клієнтами, працівниками, партнерами, державою тощо.

Використовуючи новітні ІТ-системи та в цілому новітні технології, компанії можуть оптимізувати продажі та поставки товарів, знайти нові ринку збуту, контролювати фінанси та обсяг виробництва, підвищити якість обслуговування і збільшити свій дохід. Їх впровадження сприяє розвитку людського капіталу, оскільки відбувається підвищення кваліфікації, саморозвитку та професійної грамотності працівників бізнесу. Але є і мінуси - можливе викрадення даних підприємства, втрата репутації, грошей та доступу до інформації в досить короткий час. Щоб запобігти цьому, потрібно досить обережно вибирати ІТ-системи та мати високий рівень безпеки захисту інформації в Інтернет-середовищі. Незважаючи на мінуси, переваг набагато більше, адже ІТ-технології – це вже справжнє і перспективне майбутнє.

#### Література.

1. Дергачова В.В., Колешня Я.О. Вплив сучасних інформаційних технологій на економічну безпеку підприємства. *Економічний вісник Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут"*. 2017. № 14. С. 431-437.

2. Атанасов М., Йона О. Вплив інформаційних технологій на розвиток підприємства. Гармонізація суспільства — новітній напрямок розвитку держави : Всеукр. наук. конф. аспірантів та молодих вчених, 25 березня 2014 р.: матер. конф. Одеса, ОНЕУ. С. 54-61.

3. Штучний інтелект замінить касирів у ресторанах McDonald's — подробиці. *Ракурс*: веб-сайт. URL: <https://racurs.ua/ua> (дата звернення: 08.11.2021)

4. Искусственный интеллект (мировой рынок). *Tadviser*: веб-сайт. URL: <https://www.tadviser.ru/> (дата звернення: 08.11.2021)

5. Наука, технології та інновації. *Державна служба статистики*: веб-сайт. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/> ((дата звернення: 08.11.2021)

### ФОРМУВАННЯ ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ СОБІВАРТІСТЮ ПРОДУКЦІЇ

*Асеева Л.С., здобувач вищої освіти, les.aseeva@gmail.com*

*Науковий керівник: Писарчук О.В., к.е.н., доцент*

*Харківський національний економічний університет  
імені Семена Кузнеця*

Нині в Україні діє система нормативного-правових документів, які регулюють бухгалтерський облік витрат на виробництво і