

СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПІДПРИЄМНИЦЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

Вероніка ДОБАРСЬКА

(науковий керівник – к.е.н., доц. Дар'я БУТЕНКО)

В умовах мінливого зовнішнього середовища інформаційні технології допомагають зберігати, обробляти та передавати великі обсяги інформації, забезпечують ефективну комунікацію з клієнтами та партнерами, підвищують ефективність бізнес-процесів та знижують витрати бізнес-структур. Розвиток інформаційних технологій і впровадження їх у діяльність суб'єктів підприємництва дозволяє приймати ефективні управлінські рішення, що обґрунтовані за допомогою інформаційно-комп'ютерної техніки, телекомунікаційних систем і технологій. Таким чином, підприємцям та менеджерам необхідно постійно стежити за тенденціями розвитку інформаційних технологій і своєчасно реагувати на наявні зміни з метою забезпечення гнучкого ринкового попиту і максимізації прибутку.

Проблематика сучасних інформаційних технологій у підприємницькій діяльності досліджена у праці широкого кола дослідників економічної науки, відзначаємо праці таких дослідників, як Андрощук О. [1], Гора Н. В. [2], Калашнікова О. [3], Ковалів М. В. [4], Сіняєва О. [5], Шматковська Т. [6] та багато інших науковців.

Аналіз наукової літератури [1-6] надав можливість встановити, що сучасні інформаційні технології є широким поняттям, що відображає сучасні уявлення про процес інформатизації суспільства. В умовах сьогодення сформувалося уявлення про інформаційні технології як про систему, реалізовану виключно за допомогою комп'ютерних технологій. Хоча сьогодні компанії в основному використовують інформаційні технології, засновані на ІТ-рішеннях, інформаційні системи можуть працювати як з технічними засобами, так і без них.

Інформаційна технологія виконує дві основні функції на підприємстві: сервісну та інноваційну. Сервісні можливості дозволяють організаціям ефективніше реалізовувати свої стратегії завдяки автоматизації, швидшим процесам, меншим витратам тощо. Інноваційні можливості створюють нові можливості для корпоративного розвитку, які були б неможливі без використання інформаційних технологій. Саме тому інформаційні технології для багатьох компаній є ключовим елементом успіху та запорукою їх конкурентоспроможності. Використання інформаційних технологій в управлінні, безсумнівно, приносить величезну користь, оскільки робить бізнес більш ефективним і підвищує результативність виробничо-господарської діяльності [6, с. 152]. Сучасна глобальна економіка базується на інтелектуальних ресурсах, наукомістких технологіях та інформації, суть яких полягає в технологічному рівні та якісному інноваційному розвитку всієї її сфери, включно з активними продуктивними силами суспільства.

За результатами узагальнення наявних класифікацій інформаційних технологій було виокремлено такі їх види, що представлені на рис. 1.

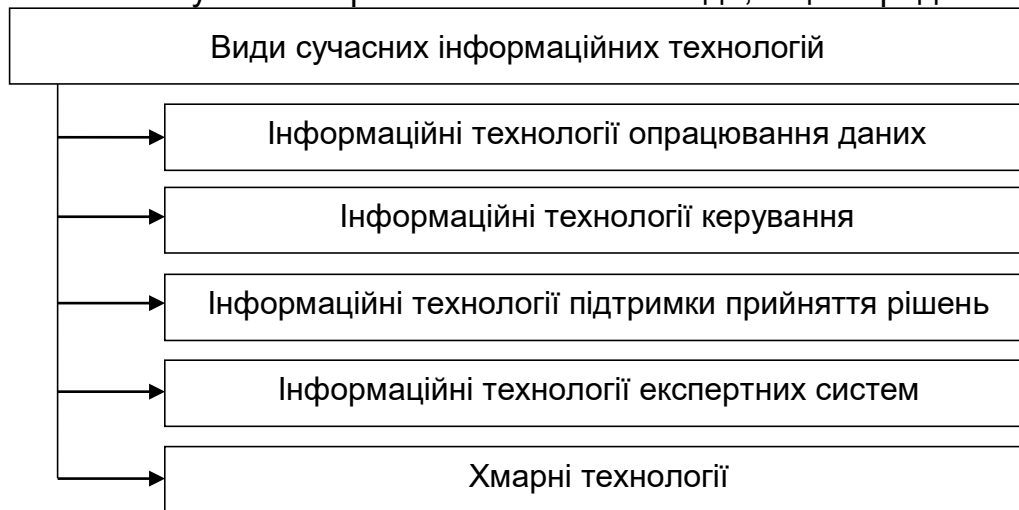


Рис. 1. Види сучасних інформаційних технологій (розроблено за даними [1; 4])

Отже, існує низка видів сучасних інформаційних технологій, здійснення систематизації та узагальнення таких видів дало змогу представити їхню класифікацію, наведену на рис. 1.1. Варто також більш детально охарактеризувати кожен з представлених технологій.

Отже, інформаційні технології є більш широким поняттям, що відображає сучасні уявлення про процес трансформації інформації в інформаційному суспільстві. В умовах сьогодення сформувався уявлення про інформаційні технології як про систему, реалізовану виключно за допомогою комп'ютерних технологій. Хоча сьогодні компанії в основному використовують інформаційні технології, засновані на ІТ-рішеннях, інформаційні системи можуть працювати як з технічними засобами, так і без них.

Література:

1. Андрощук О. Аналіз поняття хмарні технології: види, категорії, переваги та недоліки / О. Андрощук, О. Головченко, Г. Литовченко, М. Петрушен // Молодий вчений. – 2021. – № 6 (94). – С. 83-87
2. Гора Н. В. Особливості застосування інформаційних технологій у навчання товарознавців. / Н. В. Гора // Міжнародний науковий журнал Інтернаука. – 2018. – С. 45-48.
3. Калашнікова О. Сутність і зміст поняття інформаційних технологій у державній митній справі. / О. Калашнікова // Інформаційне право. – 2018. – № 6. – С. 226-230.
4. Ковалів М. В. Інформаційне право України : навчальний посібник. / М. В. Ковалів, С. С. Єсімов, О. Г. Ярема // Львів: Львівський державний університет внутрішніх справ. – 2022. – 416 с.
5. Сіняєва О. Особливості використання інформаційних технологій в освіті. / О. Сіняєва, М. Крекот, О. Завгородній, Т. Сичова, А. Сичов, О. Сіняєва // Освіта. Інноватика. Практика, 11(7). – 2023. – С. 98–104.
6. Шматковська Т. Сучасні інформаційні та комунікаційні технології в моделюванні бізнес-процесів. / Т. Шматковська, Т. Коробчук // Економічний форум, 1(3). – 2023. – С. 156-161.