

Напрямок конференції:

*Сучасний стан і перспективи розвитку теорії та практики
менеджменту та маркетингу в Україні*

Чепурко Н.

здобувач освіти,

Науковий ліцей №3 Полтавської міської ради,

м. Полтава, Україна

Науковий керівник: д.п.н., к.е.н. проф. Капітон А.М.

СКЛАДОВІ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ТРИКУТНИКА СУЧАСНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА

Значення інформаційних технологій в економіці сьогодні є однією з найпопулярніших тем для дослідження. Це результат того, що сьогодні ми живемо в епоху комп'ютерних технологій, що використовуються нами повсюдно. Тому економістам потрібно знати і вміти правильно застосовувати інформаційні технології. Існує кілька варіантів смислового наповнення поняття «інформаційні технології (ІТ)». Виділяють наступні складові технологічного трикутника нового інформаційного середовища: зв'язок, обчислювальну техніку і засоби масової інформації. Обробка економічної інформації відбувається за певними і заздалегідь заданими алгоритмами, які потрібно не просто вміти використовувати, а перш за все, слід розуміти їх правильний сенс і призначення. Зберігання економічної інформації може здійснюватися в різних обсягах і на різних носіях. При цьому, передавати сьогодні інформацію можна на різні відстані, найдовші і найменш імовірні, і в найкоротші терміни [1, с.267].

Нерівномірність розвитку регіонів збільшує науковий інтерес до даного питання. Починаючи з розгляду регіону як структурної одиниці в рамках економічної географії та на основі процесних, комплексних та системних підходів у проведенні відповідних досліджень, вчені беруть до уваги як багатогранну категорію "регіону", так і використовують міждисциплінарний підхід, який враховує регіональний розвиток з різних точок зору, а саме

економіки, державного та регіонального управління, регіональної політики, регіонального менеджменту тощо. Сьогодні доволі часто, в умовах розвитку процесів інформатизації, в різних галузях, зокрема, в економіці та бізнесі використовують ERP системи. Спробуємо розглянути основні аспекти роботи компанії, на які може вплинути впровадження ERP-системи. Варто згадати, що аббревіатура ERP походить від англійського (Enterprise Resource Planning System), що перекладається як система планування ресурсів підприємства. Продукт являє собою цілісну систему управління компанії, яка об'єднує ресурси підприємства з різним підрозділом. Одже сьогодні, під час повсякденного впровадження сучасних інформаційних технологій, є всі необхідні ресурси, підрозділи, функції та інший інструментарій, необхідний для ефективної роботи, знаходиться в одній ІТ системі, коли постійний доступ до інформації отримують всі підрозділи на підприємстві, що суттєво спрощує роботу і забезпечує обмін інформацією [3, с.142].

Також за допомогою ERP систем можна вести управлінський і фінансовий облік: Організаційна структура. У BI ви можете побудувати та візуалізувати організаційну структуру вашої компанії. Внутрішній BI для побудови звітів. Ви можете використовувати вже готові управлінські звіти або ж створювати власні завдяки вбудованому BI-інструменту для їх побудови з багаторівневою аналітикою. Аналітичні дашборди. У BI ви знайдете готові інформаційні панелі для швидкого аналізу та кращої візуалізації даних. Кожен користувач може налаштувати персональну інформаційну панель.

Аналізуючи соціально-економічний розвиток регіону з позицій оцінки граничних рівнів відхилення показників, що його характеризують, від середніх показників розвитку відповідної групи, можна простежити тенденцію, за якою значна частина регіону не має зустрітися. Аналітичні дослідження показали, що всередині країни існують значні відмінності в рівні соціально-економічного розвитку, а також простежити негативну тенденцію в розвитку регіонів України, що свідчить про необхідність проведення превентивних антикризових

заходів та інструментів з метою виникнення та поглиблення існуючої кризи в областях України.

Література:

1. Morze N., Kuzminska O., Protsenko Public Information Environment of a Modern University, ICT in Education, Research and Industrial Applications: Integration, Harmonization and Knowledge Transfer, EUR Workshop Proceedings, 2013, С. 264–272.
2. Striuk K. Information and communication technologies as a means of forming the professional competence of future specialists in computer engineering [Електронний ресурс]. Доступно: <https://www.researchgate.net/> Дата звернення: 06.08.2021.
3. Юрчук Н. П. CRM-системи: особливості функціонування та аналіз українського ринку. Науковий вісник Ужгородського національного університету. 23(2). С. 141-147.
4. Чому бізнес боїться CRM [Електронний ресурс]. Доступно: <https://ain.ua/2019/11/01/uzhasy-crm/> Дата звернення: 02.09.2021.
5. Airtable [Електронний ресурс]. Доступно: <https://airtable.com/> Дата звернення: 08.09.2021.
6. Управление проектами с помощью Microsoft Project [Електронний ресурс]. Доступно: <https://xreferat.com/60/4778-1-upravlenie-proektami-s-pomosh-yu-microsoft-project.html> Дата звернення: 11.07.2021.
7. Desktop Operating System Market Share Ukraine [Електронний ресурс]. Доступно: <https://gs.statcounter.com/os-market-share/desktop/ukraine/#monthly-201810-201910-bar> Дата звернення: 12.08.2021.