

СЕКЦІЯ 4

ІНФОРМАЦІЙНІ ТА МАРКЕТИНГОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПЕРІОД ВІЙНИ ТА ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ

УДК 004.03:658.15

Приданникова Ю.Є., к.е.н.

Головне управління статистики у Харківській області,
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

ПРИЙНЯТТЯ ЕФЕКТИВНИХ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Національною економічною стратегією на період до 2030 року визначено пріоритетні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) та цифрової економіки України [1]. В умовах війни актуальним стає інформаційне забезпечення аналізу розвитку ІКТ для прийняття ефективних управлінських рішень, впровадження підприємствами цифрових технологій. Зокрема, пріоритетним напрямком розвитку для України має стати кібербезпека.

Сьогодні, в умовах війни, максимальна цифровізація процесів і процедур має стати першочерговою задачею управління соціально-економічними процесами в країні. Разом з тим, важливим аспектом є ефективне та безпечне використання соціальних медіа, Інтернету речей (пристроїв або систем, які контролюються/дистанційно управляються через Інтернет), послуг хмарних обчислень, програмного забезпечення ERP, CRM для обміну інформацією в

електронному вигляді серед суб'єктів господарювання, технологій штучного інтелекту.

Використання технології штучного інтелекту, як, наприклад, таких, що автоматизують різні робочі процеси або допомагають у прийнятті рішень, може стати вирішальним для відновлення та розвитку всіх сфер суспільного життя, зокрема, маркетингу та збуту, забезпечення виробничих процесів, організації процесів ділового адміністрування, управління підприємствами, логістики, безпеки ІКТ, управління або підбору персоналу) [2–4].

Це вимагає посиленої уваги до питань кіберзахисту. Захистити себе в тому числі в мережі Інтернет є зараз найважливішим аспектом нашого життя. Тому кожному необхідно володіти способами запобігання кібератакам, злому, фішингу, смішингу, бейтінгу тощо. Цифрова безпека може бути використана для захисту персональних даних від використання та продажу компаніями. Адже у воєнний час збільшується практика неетичного хакерства, тобто використання вразливостей технологій для злому інформаційних систем.

З метою попередження загроз і хакерських атак необхідно вдосконалити всі аспекти роботи у сфері інформаційної безпеки та навчитися працювати з безпековими інструментами, опанувати нові методи захисту систем та протидії кібератакам за допомогою новітніх інструментів кіберзахисту: антивірусів, брандмауерів, шифрування, біометрії, методів аутентифікації тощо.

Нові цифрові технології та механізми інклюзивного управління проникають в усі сфери господарського життя людини, тим самим впливаючи на розвиток цифрової економіки та суспільства (цифрова трансформація).

Зокрема, для підвищення ефективності управлінських рішень органів виконавчої влади розроблено автоматизовану інформаційну систему управління людськими ресурсами HRMIS (Human Resource Management Information System), що, як передбачається, посилить національну безпеку, інституційну спроможність державного апарату. Важливим чинником для цього є вчасне

інформування й опрацювання різних сценаріїв та варіативності інструментарію дій [5].

Таким чином, в умовах війни прийняття ефективних, своєчасних та науково обґрунтованих управлінських рішень для стабілізації та цифрової трансформації соціально-економічного розвитку України має стати пріоритетним напрямом забезпечення поступального відновлення економічного зростання національної економіки та соціальної сфери, залучення широких верств населення до обговорення актуальних питань і завдань подальшого розвитку країни. У зв'язку з цим, аналіз сучасних інформаційних систем і технологій в умовах воєнного стану є необхідною умовою для формування громадянського суспільства та подальшої міжнародної інтеграції нашої держави.

Література

1. Національна економічна стратегія на період до 2030 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 03.03.2021 № 179. URL: <https://www.kmu.gov.ua/npas/pro-zatverdzhennya-nacionalnoyi-eko-a179>
2. Методологічні положення державного статистичного спостереження щодо використання інформаційно-комунікаційних технологій на підприємствах, затверджених наказом Державної служби статистики України від 12.07.2021 № 188. URL: http://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2021/188/188.pdf.
3. Концепція розвитку штучного інтелекту в Україні, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 02.12.2020 № 1556-р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-2020-%D1%80#Text>.
4. Державна служба статистики України : офіц. вебсайт Державної служби статистики України. URL: <http://ukrstat.gov.ua/> (дата звернення: 09.06.2022).
5. Національне агентство України з питань державної служби : офіц. вебсайт Державної служби статистики України. URL: <https://nads.gov.ua/> (дата звернення: 09.06.2022).