

Котвіцька А.О., магістрантка, гр. МЕМ-3, ФБСО
Бондарчук В.В., доцент кафедри цифрової економіки
та міжнародних економічних відносин, к.е.н., доц.
Державний університет «Житомирська політехніка»

Цифрова трансформація в країнах Близького Сходу

Використання цифрових технологій навколо нас (у виробництві, комунікаціях зі споживачами, державних послугах, банківській справі, «розумних містах») поступово стає «новим стандартом» і «мінімально очікуваними стандартами» життя суспільства. Цифрові технології допомагають проводити основні операції підприємств: це стає стратегічним імперативом, а не лише операційним питанням. Фактично, цифрова інфраструктура та цифрові послуги відіграють подвійну роль – вони одночасно є потенційними об'єктами внутрішніх та іноземних інвестицій і є ключовим гравцем у створенні значного додаткового потенціалу для деяких традиційних секторів, шляхом підвищення продуктивності, ефективності та збагачення ринку праці та освіти новими передовими навичками.

Протягом останніх років в регіоні країн Близького Сходу та Північної Африки спостерігається значне збільшення використання технологій як засобу стимулювання економічного зростання, але не зважаючи на це, залишається ще досить багато невикористаного потенціалу. До пандемії COVID-19 численні події в регіоні сформували технологічну галузь: від впровадження 5G та політики конфіденційності даних до інвестицій у хмарні технології та штучний інтелект. Розвиток платформ взаємодії з людьми набирають оберти, а інвестиції у цифрову трансформацію, інтернет та машинне навчання однаково активно сприяють автоматизації та цифровій трансформації. В приватному секторі це призвело до збільшення попиту на інформацію про нормативно-правове середовище регіону, а в державному секторі, подібне збільшення використання технологій, викликало попит на поглиблений аналіз та консультації, щодо існуючих трендів серед технологій та основних впливових гравців у цій сфері.

Враховуючи бачення UAE Vision 2021 [2] та Saudi Vision 2030 [4], а також поширення інших регіональних стратегічних планів та ініціатив — ОАЕ призначають першого міністра штучного інтелекту в світі та впроваджують UAE Strategy for AI in 2017 [3] (стратегія щодо штучного інтелекту). У 2019 році Саудівська Аравія запустила Saudi Data and AI Authority (SDAIA) для прискорення економічного зростання та диверсифікації, що стимулює технологічний прогрес.

Аналізуючи дані Global Innovation Index 2021 [1], можна виділити наступних лідерів: Ізраїль, займає 15 місце серед всіх країн світу за показником інновацій. Наступними серед країн Близького Сходу є Кіпр, (28 місце) та ОАЕ (33 місце). Досить високу позицію посідає Туреччина (41 місце). Більшість країн регіону з точки зору інновацій в світовому масштабі тримають позицію середняків, займаючи позиції в шостому-восьмому десятку. Найбільш слабкими за даним показником є Ліван (92 місце), Єгипет (94 місце) та Ємен (131 місце). До індексу мережевої готовності - Networked Readiness Index 2020, з регіону Близького Сходу потрапило 13 країн, з них 6 країн з високим рівнем економіки, 2 країни з економікою вище середнього, 4 країни з середнім рівнем економіки та 1 з низьким рівнем економіки. Позиції варіюються від Об'єднаних Арабських Еміратів, які на 30-му місці в рейтингу, до Ємену, котрий на 132-му місці.

Оцінюючі сучасні тренди в цифровій трансформації арабських країн, варто відмітити, що загальна картина досить різноманітна. Це в більшості пов'язано з відмінностями в соціально-економічному розвитку та інвестиційних можливостей в окремих частинах регіону Близького Сходу. Крім постійних геополітичних труднощів в ряду арабських країн, продовжують збільшуватись деякі економічні відмінності в середині самих країн регіону. Не дивлячись на те, що в країнах існує досить багато негативних факторів, які блокують швидке покращення соціально-економічної ситуації, майже у всіх з них формуються нові підходи, які сприяють збільшенню можливостей для використання високих технологій, цифрової трансформації.

Список використаної літератури:

1. Global Innovation Index 2021. (2021). URL: https://www.wipo.int/global_innovation_index/en/2021/.
2. UAE Vision 2021. (2021). URL: <https://www.vision2021.ae/en>.
3. UAE Strategy for Artificial Intelligence. (2017). URL: <https://u.ae/en/about-the-uae/strategies-initiatives-and-awards/federal-governments-strategies-and-plans/uae-strategy-for-artificial-intelligence>.
4. Vision 2030. (2021). URL: <https://www.vision2030.gov.sa>.