

Отже, до основних факторів, що сприятимуть підвищенню інвестиційної привабливості сільських територій слід віднести: розвиток сучасної та ефективної інфраструктура (дороги, комунікації, енергетичні мережі, доступ до мережі Інтернету); наявність аграрно-ресурсного потенціалу; прозора та ефективна державна політика щодо розвитку сільських територій та надання інвестиційних стимулів; інноваційно-технологічна модернізація сільськогосподарського виробництва; доступність до фінансово-кредитних, інвестиційних ресурсів та фондів; підвищення рівня та якості життя мешканців сільських територій, доступ до медичних та страхових послуг.

Література:

1. Музиченко А.С. Засоби залучення інвестицій в регіони. *Формування ринкових відносин в Україні*. 2000. № 11. С. 66-74.
2. Активізація інвестиційного процесу в Україні: колективна монографія / [Т.В. Майорова, М.І. Діба, С.В. Онишко та ін.]; за наук. ред. М.І. Діби, Т.В. Майорової; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, ДВНЗ «Київський нац. екон. ун-т ім. В. Гетьмана». К. : КНЕУ, 2012. 472 с.
3. Рогач О.І. Міжнародні інвестиції: теорія та практика бізнесу транснаціональних корпорацій: навчальний посібник. Київ : Либідь, 2005. 720 с.

ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ЕКОНОМІКУ КРАЇНИ

Василенко О.Б., здобувач освіти,
Київський електромеханічний фаховий коледж, м. Київ, Україна
Малишкін О.І., доктор економічних наук, професор,
Київський електромеханічний фаховий коледж, м. Київ, Україна
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-2443-0254>

Інформаційні технології (ІТ) – найпоширеніша галузь економіки у 21 ст. ІТ-сфера потребує значних витрат на створення будь-якого продукту. Економіка будь-якої країни та ІТ-сфера пов'язані між собою. В сучасних умовах інформаційне забезпечення грає роль ключового фактору виробництва.

За допомогою стрімкого розвитку техно-інформаційної індустрії з'явився новий сектор економічного розвитку, його назвали «інформаційна економіка».

Існує гіпотеза, перевірена американськими фахівцями ІТ-співзасновниками корпорації Intel: транзистори, які розташовані в інтегральних схемах, збільшуються у своїй кількості удвічі за рік. Це явище викликає зменшення вартості на сам продукт тобто на комп'ютер, а потужність комп'ютера збільшується. Глобалізація таких інформаційних змін впливає на економіку в цілому. Швидкий обмін інформацією і застосування новітніх технологій дозволяють підприємствам працювати більш ефективно, спілкуватися з клієнтами й партнерами у всьому світі та швидко реагувати на зміни в глобальній економіці. Таким чином, ІТ-сфера відіграє критичну роль у сучасній економіці, забезпечуючи необхідні технології, інновації та прискорення розвитку інших сфер. Крім економічного впливу, ІТ-сфера має соціальний вплив на суспільство. Вона допомагає вирішувати складні проблеми, поліпшує якість життя людей і забезпечує доступ до інформації та освіти [1].

Трансформаційні зміни в економіці характеризуються такими ознаками: постійна зміна переходів із нестійкого стану у стійкий та навпаки: сукупність змін призводять до нового економічного стану; відбувається сталий розвиток більшості економік країн світу. Трансформаційні зміни в економіці характеризуються постійною зміною переходів між нестійким та стійким станом. Це означає, що економіка постійно пристосовується до змін у внутрішньому та зовнішньому середовищі [2].

З точки зору інформаційного забезпечення, перша трансформація полягає у зміні підходу до цінності продукту та послуг для клієнта - на сьогодні клієнт хоче купувати продукт переважно дистанційно та мати підтримку в обслуговуванні. Дистанційність передбачає використання цифрових технологій. Друга трансформація передбачає на сьогодні крокування інформаційного продукту попереду за матеріальні цінності. Завдяки цьому вплив ІТ на різні галузі виробництва стає все більш істотним. Третя трансформація полягає в трансформації бізнес-моделей на засадах ринкової економіки з поглибленою співпрацею з цифровими компаніями для створення нових або модернізованих систем виробництва.

Технологічні засоби в інформаційних технологіях впливають на внутрішній розвиток, адже інформаційні технології покращують і пришвидшують випуск продуктів за допомогою автоматизації виробництва. По суті, інформаційні системи створюють конкурентоспроможну компанію у будь-якій сфері бізнесу.

Суттєві зміни відбуваються, у першу чергу, у структурі, кількості та якості робочої сили підприємств. Зокрема, створено чимало робочих місць, де фахівці можуть працювати віддалено від самого місця роботи (офіс, цех тощо) в т.з. коворкінгах. Це також місце роботи, але воно незалежне та мобільне, фахівець може працювати на комп'ютері вдома онлайн дистанційно та вирішувати завдання різного характеру не витрачаючи часу на проїзд до фірми від якої він працює [3].

Щодо українського ринку ІТ, компанія SPEKA (профільна організація) оцінила розвиток українського ІТ та її внесок в українську економіку. Так, за результатами 2022 року ІТ-індустрія забезпечила валютні надходження до української економіки у розмірі 7,4 млрд. дол. США, що більше на 400 млн. дол. США від попереднього року [1].

Загальний стан ІТ-індустрії України у період до повномасштабної війни можна оцінити як високий. При цьому з 2014 року після початку російської агресії Україна відходить від російського ринку та розширює свої кордони бізнесу на Європу та Азію. Економіки цих континентів є достатньої привабливими. Більше того, з 2020 року ситуація пандемії не скоротила ІТ-ринок, оскільки працівники ІТ масово перейшли на нову форму роботи – онлайн.

Роки повномасштабної війни (2022-2023) негативно вплинули як на розвиток вітчизняної економіки, так обсяги послуг ІТ-індустрії. Якщо у 4-му кварталі 2021 р. обсяг експорту послуг складав 2,11 млрд. дол., то у 1-му кв. 2022 р. – 1,74 (просідання на 17,4 %) [3], то у 4-му кв. того ж року – 1,87 (просідання на 11,4 %). У 2023 р. середній квартальний обсяг склав 1,68 млрд. дол., що складає 79,62 % від довоєнного стану. Отже, вийти на рівень 2021 року ще не вдалося.

Проте, українське профільне об'єднання Ukraine Association ІТ стверджує, що у найближчі часи обсяги послуг ІТ-індустрії підуть угору завдяки зовнішнім і внутрішнім чинникам - за рахунок новацій для підтримки ІТ – фахівців, гарної репутації українських компанії і фахівців та зростання обсягів замовлень з боку як вітчизняних, так і закордонних клієнтів.

Література:

1. ІТ в економіці України: як змінювалася його частка, вплив та тренди ринку за роки незалежності. URL: <https://speka.media/it-v-ekonomici-ukrayini-yak-minyalasya-iogo-castka-vpliv-ta-trendi-rinku-za-roki-nezaleznosti-plrw0p> (дата звернення: 05.02.2024).

2. Рощина Н.В., Черненко Н.О. До питання впливу ІТ-систем на економіку України. Ефективна економіка. 2016. № 4. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=4884> (дата звернення: 05.02.2024).

3. Експорт IT-послуг на початку 2023 року знизився на 16 %.
URL: <https://jur-gazeta.com/golovna/eksport-itposlug-na-pochatku-2023-roku-znizivsya-na-16.html> (дата звернення: 05.02.2024).

УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНИМИ ПРОЄКТАМИ З РОБОТИЗАЦІЇ МАШИНОБУДІВНОГО ВИРОБНИЦТВА

Власенко Т.В., кандидат економічних наук,
Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-0862-9175>

Власовець В.М., доктор технічних наук,

Львівський національний університет
природокористування, м. Дубляни, Україна

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-6657-6761>

Використання промислових роботів на сучасних машинобудівних підприємствах дозволяє вирішувати широке коло завдань та суттєво підвищити ефективність та продуктивність виробництва. Одним із стандартів машинобудівної галузі є концепція Індустрія 4.0, яка акцентується на цифровізації та керованості виробничих процесів за допомогою промислового Інтернету речей (IIoT), кіберфізичних систем, хмарних обчислень та штучного інтелекту, на інтеграції передових робототехнічних систем, обладнаних датчиками та алгоритмами штучного інтелекту, в смарт-виробництво. Такі роботи мають адаптивну поведінку та миттєву комунікацію з іншими машинами та системами. Незважаючи на значні початкові витрати на запровадження роботів у виробництво в довгостроковій перспективі виробництво має суттєві економічні вигоди - зменшення операційних витрат, мінімізація помилок та дефектів, підвищення безпеки робочих місць. Крім того інтеграція роботів з датчиками та технологіями IIoT дозволяє збирати та аналізувати дані в реальному часі для моніторингу виробничих метрик, ідентифікації факторів, що впливають на продуктивність, оптимізації робочих процесів та прийняття обґрунтованих рішень для покращення ефективності та прибутковості. Все це суттєво підвищує конкурентоспроможність підприємства, дозволяє швидше реагувати на ринкові вимоги, збільшувати потужність виробництва, впроваджувати нові продукти та зберігати конкурентоспроможність, позиціонуючи себе як лідерів та інноваторів. Саме тому в останній час збільшилась кількість