

РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ІННОВАЦІЙНОМУ РОЗВИТКУ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ

Вибір інструментарію та засобів, що застосовуються з метою інноваційного розвитку підприємств має велике значення та робить наслідки їх рішень вкрай важливими [2, 3]. На ефективність управлінських процесів впливає якість інформаційного забезпечення. Ступінь складності застосування інформаційних технологій залежить від розмірів промислового підприємства та розвинутості його операційної системи. Саме тому питання щодо забезпечення оптимізації функціонування промислових підприємств на основі запровадження новітніх інформаційних технологій набуває все більшої актуальності.

Цифровізація призводить до більш відкритої та доступної системи інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності підприємств, потребує нових механізмів забезпечення економічної безпеки через збільшення ризиків недобросовісного використання доступної інформації. В останні роки в глобальному контексті увага спільноти зосереджена на ефективному використанні сучасних цифрових технологій, які дозволяють отримати доступ до світових баз даних та глобальних логістичних потоків.

Наразі інформаційні технології як вираження інформаційної революції спрямовані на посилення процесів глобалізації, інтеграції та перетворення світової економічної системи. Новітні інформаційні технології надають змогу відправляти, отримувати, передавати та обмінюватися даними в режимі реального часу не залежно від місця знаходження, що позитивно впливає на якість та оперативність управлінських процесів, зокрема підвищує організаційні можливості інноваційних та інвестиційних міжнародних процесів та проектів, пришвидшує пристосованість політики країн у частині урядових дій та банківської системи, активізує рух капіталів та ресурсів тощо [1, с. 6].

Сучасні тенденції просування новітніх технологій, підвищення рівня інформатизації та комунікації, а також технологічної та інформаційної освіченості людей, створення електронних порталів та платформ, підвищення рівня якості, доступності та швидкості зв'язку з одночасним зниження собівартості та цін на інформаційно-комунікаційні та інтернет послуги призводить до підвищення рівня продуктивності праці, відкриття нових суб'єктів господарювання та створення робочих місць, розширення діяльності вже існуючих, підвищення якості процесу управління інноваційним розвитком. Досвід закордонних підприємств вказує на те, що використання промисловими підприємствами інформаційних технологій та надання доступності до інформаційних ресурсів – це один із провідних чинників впливу на процес їх інноваційного розвитку.

Список використаних джерел

1. Антоненко В. Г. Роль та місце інформаційних технологій у глобальній економіці. Молодий вчений. 2015. № 11 (2). С. 6–9.
2. Tulchynska, S., Vovk, O., Popelo, O., Saloid, S., Kostyunik, O. (2021). Innovation and investment strategies to intensify the potential modernization and to increase the competitiveness of microeconomic systems. IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, 21(6), 161-168.
3. Vovk, O., Kravchenko, M., Popelo, O., Tulchynska, S., Derhaliuk, M. (2021). Modeling the Choice of the Innovation and Investment Strategy for the Implementation of Modernization Potential. WSEAS TRANSACTIONS on SYSTEMS and CONTROL, 16, 430-438