

## ВПЛИВ ІТ-СИСТЕМ НА ЕКОНОМІКУ УКРАЇНИ

Горшкова О.О.

*Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Вітчизняна індустрія програмної продукції є найбільш поширеним сектором економіки, який не потребує для свого розвитку таких значних фінансових і матеріальних вкладень, як металургія, машинобудування чи інші галузі. За три останні роки вклад ІТ в економіку України суттєво зріс. Це дозволяє прогнозувати, що в майбутньому вплив буде тільки збільшуватись. ІТ-галузь має потужний потенціал, який допомагає у вирішенні важливих завдань і глобальних питань.

Інформаційні технології розвиваються відповідно соціальним потребам і запитам, використовуються для полегшення життя і роботи сучасної людини. Особливо важливою сферою використання інформаційних технологій стає економічна сфера, яка являє собою людську діяльність, спрямовану на отримання доходу. Відповідно цієї діяльності, людина повинна володіти певними знаннями та вміннями. Ще одним необхідним помічником у спрощенні діяльності людини, економії часу та зберіганні важливої інформації є використання інформаційних технологій.

Системи для ведення бухгалтерського створюються для можливості зв'язку між безпосередньою діяльністю і особою, яка приймає рішення. Міжнародні системи взаємодії значно полегшують передавання інформації, оскільки зберігається секретність і недоступність даних, переданих від організації до організації. Користувацькі інтернет-системи надають користувачам доступ до інформації про діяльність певного підприємства. Системи безпеки та захисту інформації надають необхідний захист від зловмисників, конкурентів, які здатні завдати шкоди і навіть принести збитки організації. ERP системи (Enterprise Resource Planning, планування ресурсів підприємства) мають необхідну інформацію про поточний стан справ на підприємстві для прийняття оперативних рішень. Ці системи сприятимуть розвитку сучасного бізнесу, що дозволить переконатися у важливості використання ІС в економіці.

Отже, розвиток економіки безпосередньо залежить від взаємодії людини з інформаційними системами, оскільки саме рівень інформатизації підприємства підвищує його конкурентоспроможність й успішність. Застосування ІТ в бізнесі призводить до більшого прибутку галузі. Інформаційна автоматизація сьогодні відіграє таку ж роль, як «промислова революція» на початку 19 століття в Англії, тому поширення інформаційних систем дозволить встановити певний їх вплив на сучасний бізнес та визначити ефективність цих систем, а саме мати чітке уявлення про матеріальні вигоди й втрати від їх придбання та використання в бізнес-процесах.

### Література:

1. Рощина Н. В. До питання впливу ІТ-систем на економіку України [Текст] // Ефективна економіка. — 2016. — №4. — Режим доступу: <http://www.economy.nayka.com.ua>.