

ІТ-ТЕХНОЛОГІЇ В ІННОВАЦІЙНОМУ ПРОЦЕСІ

Однією з головних передумов забезпечення високого рівня конкурентоспроможності України та стійкого економічного зростання національного господарства на сучасному етапі є активізація інноваційного процесу. Саме активізація інноваційних процесів прискорила б формування інноваційної моделі розвитку економіки України і тим самим забезпечила б ефективне використання наявного науково-технічного та інноваційного потенціалів, розвиток інститутів держави та підприємництва щодо інноваційної діяльності, формування середовища, сприйнятливого до інновацій. Окрім того відомо, що наукомістка продукція та послуги є високо дохідними. Так, за розрахунками, продаж 1 кг нафти приносить приблизно 20% прибутку, 1 кг побутової техніки - 50 дол. США, 1 кг авіаційної техніки - 1 тис. дол., а 1 кг електронної та інформаційної техніки - 5 тис. дол. [1, с. 146].

В контексті створення інноваційної моделі розвитку економіки важливу роль відіграє інфраструктура, яка спроможна поєднати інноваційну пропозицію і попит, інтереси споживачів у новаціях та розробників у реалізації їх пропозицій [2, с. 70].

У ст. 1 Закону України „Про інноваційну діяльність” визначено, що: „Інноваційна інфраструктура - це сукупність підприємств, організацій, установ, їх об'єднань, асоціацій будь-якої форми власності, що надають послуги із забезпечення інноваційної діяльності (фінансові, консалтингові, маркетингові, інформаційно-комунікативні, юридичні, освітні, тощо)” [3].

Одним із елементів інноваційної інфраструктури є інформаційне забезпечення інноваційної діяльності, тобто використання ІТ-технологій у взаємодії між учасниками інноваційного процесу, що дає змогу налагодити швидкий та якісний обмін необхідною інформацією, забезпечити підтримку та просування нових розробок на внутрішній та зовнішній ринки, прискорення інноваційних процесів тощо.

Варто зазначити, що саме використання ІТ-технологій є також інновацією. Нові інформаційні технології стали тією базою, на якій запас наукових знань реалізується в практичній діяльності шляхом інформаційних впливів на оточуючий світ пропорційно своїм знанням [4, с. 312]. Сучасними тенденціями розвитку ІТ-технологій є: зростання внеску ІТ-технологій в обсяг виробництва; збільшення частки інвестицій у ІТ-технології; зростання обсягів створення, патентування та продажу програмного забезпечення; зростання обсягів електронної торгівлі. Інформаційні технології створюють нові можливості економії не лише на виробничих, але й трансакційних витратах у масштабах економіки в цілому. Тому значимими для бізнесу стають витрати на нововведення, пов'язані з інтернет-торгівлею. Так, за законом Меткафа „...цінність, ефективність інформаційних мереж зростає пропорційно квадрату кількості їх учасників, тобто джерел і споживачів інформації” [4, с. 316]. Використання ІТ-технологій є одним із найважливіших чинників, що забезпечує формування інноваційної моделі розвитку економіки та визначає економічне зростання держави.

1. Шишков Ю.В. Глобалізація економіки – продукт індустріалізації і інформатизації общества / Ю.В. Шишков // *Общественные науки и современность*. – 2002. - № 2. – С 146-160. 2. Бутенко А.І. Інфраструктурні компоненти інноваційної моделі економіки / А.І. Бутенко, Є.В. Лазарєва. - [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.google.com.ua/url> 3. Закон України „Про інноваційну діяльність” // *Відомості Верховної Ради України*. – 2002. - № 36. – С. 266-290. 4. *Інноваційно-технологічний розвиток економіки / За ред. акад. НАН України В.М. Гейця, акад. НАН України В.П. Семиноженка, чл.-кор. НАН України Б.Є. Кваснюка. К.: Фенікс, 2007. – 564 с.*