

РОЛЬ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ДЕРЖАВ

На сучасному етапі розвитку людства неабияку роль в життєдіяльності держави відіграють інноваційні технології. Це спричинено низкою об'єктивних факторів, які здебільшого впливають з очікування споживачів та високого попиту на інноваційні високо-технологічні товари на висококонкурентному ринку. Індекс глобальної конкурентоспроможності (ІГК), який щороку публікується Всесвітнім економічним форумом, поділяє національну економіку на три підкатегорії: ресурсо-орієнтовану, з визначальним фактором ефективності та інноваційну економіку [2]. Багато країн вважаються такими, що знаходяться у перехідній стадії від однієї до іншої із згаданих груп.

Довгострокова міжнародна конкурентоспроможність будь-якої країни буде залежати від її здатності розвивати інноваційну економіку. Це економіка, побудована на високоякісній, високотехнологічній і науково-дослідній індустрії. Відповідно до Глобального інноваційного індексу (ГІІ), до країн, що мають такий вид економіки, відносяться Японія, США, Південна Корея, Сінгапур, Тайвань, Швейцарія та Німеччина [3].

Розвиток інноваційної економіки вимагає значних інвестицій в дослідження та розробки, інновацій та комерціалізації промисловості. Існує також потреба у створенні успішних партнерських відносин міжгалузевими та державними науково-дослідними центрами, включаючи університети. У ГІІ – 2017 проаналізовано стан розробки і впровадження інноваційних технологій в різних країнах та вказано ряд переваг. Головним є те, що в даний момент створення нових джерел зростання інноваційної економіки є життєво важливим для перетворення поточного економічного росту на можливість більш довготривалого зростання. Окрім того, високоінтелектуальні цифрові розробки в галузі сільського господарства допоможуть вирішити проблему з харчуванням в країнах, що розвиваються. Наголошується також на необхідності тіснішої взаємодії високорозвинутих країн та країн з середнім чи низьким рівнем доходів, оскільки останні покладають велику надію на інновації для вирішення їхніх проблем. ГІІ визначає головні пріоритети глобального розвитку інновацій, серед яких перспектива зміцнення «Азійських Інноваційних Тигрів» та високий потенціал Індії, розвиток інновацій в Африці на південь від Сахари та потенціалу Латинської Америки і Карибського басейну, створення регіональних кластерів винахідницької діяльності в межах національних економік [4].

За версією ГІІ 2017 року, за розвитком та використанням інноваційних технологій Україна посіла 50 місце у рейтингу із 127 країн світу. За останні 7 років наша держава піднялась у цьому списку на 10 позицій. Незважаючи на це, за класифікацією ІГК, Україна вважається сировинною країною. Для переходу до інноваційного етапу розвитку необхідні зміни у стратегічному плануванні на державному рівні, зміни у законодавстві стосовно технологій і підприємництва, створення національних інноваційних систем у різних галузях економіки та створення високотехнологічних кластерів, виведення університетів та інших науково-дослідних установ на світовий рівень та багато інших [1].

Щодо переваг використання інноваційних технологій, то однією із важливих прийнято вважати можливість створення робочих місць. У зв'язку з цим в системі освіти все частіше ставиться завдання навчити студентів будь-яких спеціальностей бути готовими до їх застосування у своїй галузі. Проте, існує думка, що у питанні забезпечення роботою інновації можуть відіграти негативну роль. Деякі фахівці пояснюють популярність нових технологій, їх високий розвиток в багатьох країнах та пов'язані з цим надії на постійне

збільшення робочих місць великою кількістю молодого енергійного населення, спад якого очікується після 2030 року. Більш того, існують підстави вважати, що розвиток інновацій призведе до скорочення робочих місць. Так, наприклад, у інституту Брукінгса у Вашингтоні, округ Колумбія, наводить з цього приводу цікаву статистику. У 1980 році, щоб отримати 1 млн. доларів США, на виробництві потребувалось 25 робочих місць. У 2015 році на це потребувалось лише 6,5 робочих місць. У 1979 році для отримання 11 мільйонів доларів компанія «ДженералМоторз» потребувала 840 тисяч працівників, тоді як у 2012 році компанія «Гугл» наймала менше, ніж 38 000 співробітників, щоб отримати 14 мільярдів доларів [4]. Саме розвиток інновації та підприємництва в технологічній сфері зумовили ці різкі зміни. І це триває і донині. Отже, думка тих, котрі вважають, що дуже високий розвиток інноваційних технологій призведе до зменшення робочих місць, може з часом виявитись правильною.

Підсумовуючи викладене, слід підкреслити, що сьогодення вимагає від держав високого розвитку інновацій. Це необхідно не тільки заради покращення добробуту населення, але й для зміцнення економіки країни. В сучасному світі тільки інноваційно-орієнтовані економіки вважаються такими, які можуть принести та утримувати довготривале зростання. Інновації є одним із найважливіших показників конкурентоспроможності. Тому для досягнення та утримання лідерських позицій у світі держави роблять значні внески в розвиток інноваційного потенціалу.

Список використаних джерел

1. Хоменко О. Україна піднялася на 6 позицій у Глобальному інноваційному індексі. – 2017. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://uifuture.org/uk/post/ukraina-pidnalasana-6-pozicij-u-globalnomu-innovacijnomu-indeksi_305
2. The Global Competitiveness Report. [Електронний ресурс]. – 2017. – Режим доступу: <https://www.weforum.org/reports/the-global-competitiveness-report-2017-2018>
3. The Global Innovation Index. [Електронний ресурс]. – 2017. – Режим доступу: <https://www.globalinnovationindex.org/gii-2017-report#>
4. Siri R. X.Innovation-driven economies key to growth. – 2017. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.nst.com.my/opinion/columnists/2017/05/242118/innovation-driven-economies-key-growth>

Науковий керівник: Дибкова Людмила Миколаївна, д.пед.н., доцент.