

## ІННОВАЦІЇ ЯК ФАКТОР ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ НА ПРИКЛАДІ ЗАРУБІЖНИХ КРАЇН

Григоревська В. Э., студентка 5 курсу, гр. УС-61м,  
Національний технічний університет України „Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”,  
ipower60@gmail.com

Особливу увагу на сучасному етапі приділяється технічному прогресу, інноваціям, ноу-хау. Країни конкурують між собою на рівні розробок нових інноваційних та проривних технологій. Яке місце в цьому процесі займає Україна та який досвід успішних зарубіжних країн вона може використати? Наявна ситуація, яка склалась в Україні, свідчить про недостатню організованість політики стимулювання інноваційних процесів. В результаті невисокого фінансування в цю сферу, економіка країни характеризується низьким рівнем використання наукових знань, вкрай повільно нарощується інноваційний потенціал.

Більшість розвинутих і зростаючих економік ще добрий десяток років назад зосередили свою увагу на стимулюванні наукоємних галузей та виробництв, а також зробили ставку на інвестиції в розробку і збереження людського капіталу. Інноваційний тип економічного розвитку є найбільш прогресивним, тому такі країни світу як Китай, згідно статистичним даним ЮНЕСКО, вкладає приблизно 369 млрд. дол. щорічно в науковий сектор. Їх середні річні витрати на наукові розробки збільшуються – темп приросту дорівнює 18,3 % [1]. На даний момент Китай вважається світовим економічним лідером, який складає конкуренцію США.

Певний період регіони визначали свої власні планові норми витрат: найбільш відомою вважається мета Європейської Спільноти (ЄС), що передбачає збільшення загального рівня інвестицій в наукову сферу до 3 % від ВВП до 2020 року.

Згідно даним ЮНЕСКО, лише шість країн зуміли перевиконати задану мету. Три з них – це країни ЄС з відносно незначним економічним впливом: Данія, Фінляндія та Швеція. Їх в свою чергу випереджає Японія (3,6 %) та Ізраїль з вражаючим показником (4,1 %). Серед світових лідерів інноваційного розвитку є Південна Корея, вона збільшила показник до 4,3 % від ВВП. Австрія, Німеччина та Швейцарія знаходяться приблизно на одному рівні – 3 %. США витрачає на інвестиції більше, ніж будь-яка із названих країн. Згідно даним рейтингу Global Competitiveness Index Сполучені Штати вкладають в науку близько 405 млрд. дол. [2].

Щодо України, то за роки незалежності кількість науковців зменшилось в 3,5 рази. Освоєння нових видів технологій знизилось в 14,3 рази. При цьому загальний приріст ВВП за рахунок інновацій в нові технології складає 0,7 % (для порівняння, цей же показник в розвинутих країнах сягає приблизно 60-90%).

Forbes опублікував перший рейтинг інноваційних компаній України. Лідерами цього рейтингу стали ПриватБанк, «Южмаш» та «Нова Пошта». Трійка лідерів отримала найбільш високу оцінку продуктових, маркетингових та управлінських інновацій. Незважаючи на те, що як і весь рейтинг, список складається із не схожих між собою компаній, їх об'єднує прагнення до інвестицій: процес створення нової цінності.

«Зовсім скоро основою економічного зростання стане не капітал чи природні ресурси, а інновації та людська винахідливість», - таку ідею озвучив в одній із своїх статей засновник Світового економічного форуму Клаус Шваб. Його підхід звернув усторонню увагу до інновацій та четвертої індустріальної революції. Зміщення ваги в сторону раціонального використання ресурсів має під собою абсолютно зрозумілі причини. Інновації дозволяють отримати якіснішу продукцію; стимулюють створення та розширення галузей економіки, розвиток ринку та сфери освіти; забезпечують зниження витрат, економії та використання альтернативної сировини замість обмежених природних ресурсів. Найголовніше: наука визнана конкурентною перевагою для країн, що бажають опинитися серед економічних та технологічних лідерів.

### Список використаної літератури:

1. Сайт ЮНЕСКО [Електронний ресурс]. – Режим доступу : [http://www.unesco.org/new/ru/media-services/single-view/news/how\\_much\\_do\\_countries\\_invest\\_in\\_rd\\_new\\_unesco\\_data\\_tool\\_re/](http://www.unesco.org/new/ru/media-services/single-view/news/how_much_do_countries_invest_in_rd_new_unesco_data_tool_re/)
2. Сайт Форбс [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://forbes.net.ua/magazine/forbes/1416757-spasti-budushchee-pervyj-rejting-innovacionnyh-kompanij-ukrainy>