

ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК І ТЕХНОЛОГІЧНА МОДЕРНІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ

У сучасних умовах інноваційний розвиток економіки з урахуванням стану науки є складним, проте перспективним і високо значимим завданням.

Інноваційні аспекти економічного розвитку досліджували класики економічної науки, такі як :Ф. Кене, А. Сміт, Д. Рікардо, А. Маршалл. Інновації та інвестиції були об'єктом дослідження в працях представників різних наукових напрямів, серед яких Ж.Б. Сей, К. Маркс, В. Петі, , П. Прудон, Д. Кейнс, І. Фішер, А. Пігу. Незважаючи на значний обсяг наукових праць з інноваційної тематики, проблема формування та реалізації ефективної інноваційної модернізації національної економіки України все ще недостатньо висвітлена. За проведеними дослідженнями інноваційного розвитку України виявлено основні причини цього – теоретична база не достатньо використовується, на практиці переважає вибірково секторний підхід до аналізу різних аспектів інноваційного розвитку, відсутнє безпосереднє поєднання теорій модернізації з інноваційною діяльністю та державною регуляторною політикою, у достатній мірі не впроваджується інноваційно інвестиційна політика на мікрорівні.

З метою підвищення темпів інноваційного розвитку України потрібно застосувати сценарій модернізації, оскільки, він зосереджує увагу на необхідності формування та розвитку власного потенціалу, що дозволяє зберегти національну ідентичність і позиціонувати власні інноваційні, програмні розробки. Для інноваційної економіки характерними є нова якість економічного зростання, нова структура економіки, масове інноваційне підприємництво.

Забезпечення технічної модернізації економіки та інноваційного розвитку можна досягти завдяки здійсненню державної підтримки проєктів інноваційного характеру, шляхом розвитку партнерських стосунків та інших засобів впливу, що разом з покращенням регуляторного середовища в ході застосування економічних реформ забезпечить створення основи для позитивних зрушень в економіці. Тому необхідно створити відповідні умови для збільшення зацікавленості підприємців у модернізації виробництва в Україні, зокрема на основі новітніх технологій.

Отже, для того, щоб забезпечити сталість темпів зростання інноваційного розвитку в Україні, потрібно забезпечити сталий зв'язок науки з виробництвом і ринком інновацій, щоб модернізувати економіку на власній технологічній базі. Якщо відчутний брак вітчизняних розробок, слід забезпечити їх імпорт, але лише надсучасний і високо технологічний. Майбутній розвиток інноваційного ринку України залежить від підвищення її конкурентоспроможності та здійснення зрушень шляхом переходу на інвестиційно-інноваційну модель розвитку.

Клімчук О.В.

Науковий керівник – д.е.н., проф. Поплавська Ж. В.

ЩО ТАКЕ КРИПТОВАЛЮТА ТА НАВІЩО ВОНА ПОТРІБНА

Історія криптовалют розпочалася у 2008 році після публікації White paper Сатоші Накамото, де було описано протокол і принцип роботи унікальної платіжної системи – біткоіна. Криптовалюта – це захищені методами шифрування цифрові гроші. Такі гроші з'явилися для виправлення недоліків класичних грошей – тих, що лежать у портмоне або на банківському рахунку. Криптовалюта не банкнота, її не потримаєш в руках. Такі гроші зберігаються в електронних гаманцях. А переказ монет підтверджується за допомогою двох інструментів шифрування: приватних (закритих) і публічних ключів.

На сьогоднішній день у світі існує близько 1500 криптовалют. Найбільшу частку на ринку має біткоін. Біткоін – це пірингова електронна платіжна система, яка використовується на однойменній одиниці для обміну. Максимальна кількість біткоінів, яка може бути видобута, обмежена 21 мільйоном одиниць. За попередніми розрахунками, останній біткоін може бути видобутий у 2040 році. Оскільки емісія біткоіна обмежена, з часом стає дедалі більш ресурсозатратною і доволі поширеною, іноді вважають біткоін певним еталоном для інших криптовалют. Провідна роль біткоіна підтверджується статистичними даними про функціонування криптовалютного ринку. Крім Bitcoin функціонують Ethereum, Ripple, Bitcoin Cash, EOS, Stellar, Litecoin та інші.

Практично всі криптовалюти обертаються в системах типу "блокчейн". Кожен з учасників цієї системи рівноправний, без його участі жодна криптовалюта не нараховується з одного рахунку на інший. Грошові перекази захищені, а передача валюти – це спільна справа. Отримати криптовалюту можна без купівлі дорогої техніки і ризиків, пов'язаних з хмарними сервісами. Інтернет-рутина не принесе багато грошей. Це скоріше альтернатива другій роботі.

Найпростіші способи роздобути монети: 1) Крапи. Виконуйте прості дії і отримуйте за це винагороду. Заповнюйте капчі (картинки, зображений на яких текст необхідно вгадати), переходьте за посиланнями в Інтернеті, заповнюйте опитувальники і так далі. 2) Баунті. Підтримуйте нові ICO. Перед публічним розміщенням криптовалюти користувачі отримують токени, які в майбутньому стануть повноцінними монетами. Необхідно залишати якомога більше коментарів, постів і репостів. Від цього і залежить кількість отриманих