

НАУКА ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ – ЯДРО РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ ЕКОНОМІКИ

*Ілляшенко Н.С., к.е.н., доцент кафедри маркетингу та УІД, СумДУ,
м. Суми, Україна*

Сьогодні українська економіка потребує серйозних реформ. Не дивлячись на велику кількість ринкових переваг та значний рівень потенціалу економічного розвитку Україна знаходиться в нижній половині переліку країн за світовими економічними рейтингами. Це пов'язано з рядом причин, таких як:

- значна заборгованість держави, окремих галузей і підприємств зарубіжним країнам;
- відставання сектору економіки, який виробляє товари, від сектору економіки, який їх споживає;
- паливно-енергетична залежність від Росії;
- надмірний контроль економіки з боку українського уряду, що має ефект придушення того її сектору, що виробляє товар;
- криміналізація стосунків між державними установами і бізнесом, розподілення між кланами найприбутковіших секторів економіки України;
- «відірваність» України від світової економіки [1].

Вийти з цієї кризи можна лише шляхом переходу на випереджаючий розвиток, що передбачає впровадження новітніх, неосвоєних іншими країнами технологій і, як наслідок, вихід на світовий ринок з новими, унікальними ресурсами і послугами. Саме випереджаючий розвиток дозволяє отримати зростання економіки, яке в 2-3 рази перевищує темпи росту країн-лідерів [2].

Як відомо в основі появи нової технології є нові знання, створенням яких займається наука. Отже, можна зробити висновок, що основою економічного зростання для України має стати саме розвиток науки з метою появи нових технологічних інновацій. Доказами на користь такого твердження є наступне:

1. Теорія постіндустріального суспільства, яка набула значного поширення та практичної апробації останнім часом в провідних країнах світу. Згідно автора концепції постіндустріального суспільства Д. Белла, воно розглядається як «суспільство, в економіці якого пріоритет перейшов від переважного виробництва товарів до виробництва послуг, проведення досліджень, організації системи освіти і підвищення якості життя, і, що найважливіше, в якому впровадження нововведень все більшою мірою залежить від досягнення теоретичних знань» [3]. Отже, основою постіндустріального суспільства є панування науки та знань.

2. Основою розвитку та головним об'єктом вкладання коштів в країнах Великої сімки на шляху їх розвитку був та залишається людський капітал. Саме людський капітал є одним з головних інструментів розвитку нового технологічного укладу – шостого, ядром якого є біотехнології, генна інженерія, нанотехнології, лазерна техніка та інформаційні технології.

3. Саме технологічні інновації є відкриттями останніх десятиліть. Відкриттям, яке змінило життя людей назавжди стала поява Інтернет. В цілому до головних винаходів людства належать: бездротові технології, альтернативні технології, дослідження геному, телебачення, енерго- та водозберігаючі технології, технології дослідження космосу, аналіз ДНК, технології комп'ютерного моделювання та ін.

Список літератури:

1. Геец В. Макроэкономическая оценка денежно-кредитной и валютно-курсовой политики Украины до и во время финансового кризиса / В. Геец // Экономика Украины. – 2009. – № 2. – С. 5-24.

2. Лизун М.В. Випереджаюче економічне зростання: міжнародний та український аспекти : дис. ... к.е.н. : 08.00.02 / М.В. Лизун. – Тернопіль, 2007. – 207 с.

3. Bell D. Notes on the Post-Industrial Society / D. Bell // The Public Interest. – 1967. – №7. – С. 102-118.

Ілляшенко Н.С. Наука та технологічні інновації – ядро розвитку сучасної економіки / Н.С. Ілляшенко // Економіка та управління господарським комплексом: теорія і практика сучасності : матеріали міднар. наук.-практ. конф., 27 березня 2014 р., м. Луганськ / ред.. кол. Ю.З. Драчук [та ін.]. – Донецьк : НГУ, 2014. – С. 116-117