

клієнтами і партнерами допомагає підтримувати конкурентоспроможність підприємства.

Важливо підкреслити, що нематеріальні активи відносяться до об'єктів інтелектуальної власності, котрі в свою чергу являються матеріальною сутністю інтелектуального капіталу. Відповідно хочеться зазначити, що не всі об'єкти інтелектуального капіталу спроможні принести економічну вигоду. Так само як не всі об'єкти інтелектуальної власності можуть бути в складі нематеріальних активів.

Література:

1. Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 8 «Нематеріальні активи» від 18.10.1999 №242 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0750-99>
2. Брукинг Э. Интеллектуальный капитал: ключ успеха в новом тысячелетии./ Э. Брукинг; пер. с англ. под ред. Л. Н. Ковалик. – СПб.: Питер, 2001. – 288 с
3. Стюарт Т.А. Интеллектуальный капитал. Новый источник богатства организации/Пер. с англ.: Поколение, 2007. – 236 с

УДК 338.242.

Чухрасва Наталія Миколаївна

к.е.н.

ДВНЗ «Київський національний економічний університет ім. Вадима Гетьмана», Україна

РОЛЬ ІТ В ТРАНСФОРМАЦІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ

Анотація.

Подолання «цифрового бар'єру» України не можливе без активного впровадження ІТ. Зміни, викликані поширенням нових технологій, створюють можливості для розвитку, забезпечуючи тим самим конкурентоспроможність національної економіки.

Ключові слова: ІТ-технології, інновації, комерціалізація.

References:

1. Regulation (standard) of accounting 8 "Intangible assets" dated October 18, 1999 No. 242 [Electronic resource]. - Access mode: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0750-99>
 2. Broking E. Intellectual capital: key to success in the new millennium. / E. Broking; per. from english ed. L. N. Kovalyk. - SPb : Peter, 2001. - 288 p
- Stewart T.A. Intellectual capital. A new source of richness of organizations / Per. From English: Generation, 2007. - 236 p.

0612nataliya@gmail.com

Chukhraieva N. N.

PhD

SHEE “Kyiv National Economic University named after Vadim Hetman”, Ukraine

THE ROLE OF IT IN THE NATIONAL ECONOMY TRANSFORMATION

Summary.

Overcoming the "digital barrier" of Ukraine is not possible without the active introduction of IT. The changes caused by the spread of new technologies create opportunities for development, thus ensuring the competitiveness of the national economy.

Keywords: IT-technologies, innovations, commercialization.

Сучасний науково-технічний прогрес відкрив нові можливості для бізнесу, перш за все, через інформаційні технології. ІТ-компанії за останні роки перетворилися в технологічних гігантів: The Forbes у 2018 році опублікував

рейтинг найдорожчих торговельних марок на планеті, перші п'ять з яких очолюють представники високотехнологічного, інноваційного сегменту економіки, при цьому Apple Inc - найбільша з цих компаній у 3 кварталі 2018 року, що завершився 30 червня, отримала дохід у розмірі 53,3 \$ млрд. [1]. Для порівняння – дохід держбюджету України за шість місяців за аналогічний рік склав 16,67 \$ млрд [2], а підприємства, які здійснювали інноваційну діяльність за даними попереднього року, реалізували інноваційної продукції всього на 0,67 \$ млрд [3].

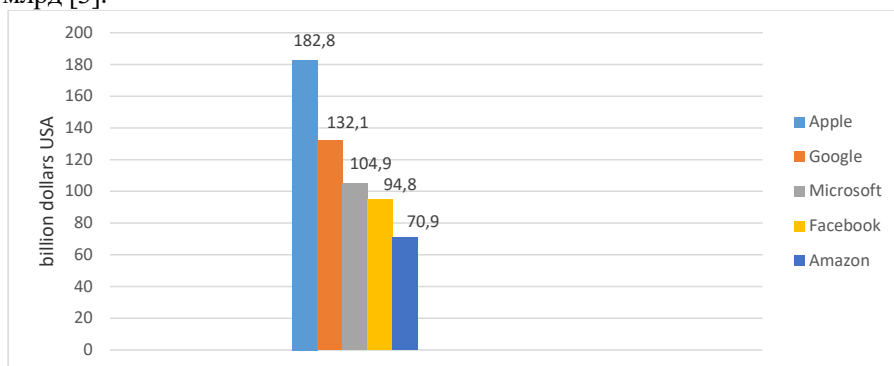


Рис. 1. Рейтинг найдорожчих компаній світу у 2018 р. [4]

Переваги, які були раніше доступні тільки для ІТ-компаній, поступово поширюються за межі сектору в інші галузі національної економіки, що одночасно призводить до змін і створює можливості для розвитку. Знання стають більш доступними, капіталомісткість виробництва знижується, а можливості трансформації ідей в комерційно успішні продукти і послуги збільшуються. Таким чином, зміни, викликані поширенням нових технологій, значно спрощують процес: освоєння нових знань і створення на їх основі інновацій; комерціалізації результатів НДДКР; впровадження інноваційного продукту на ринок.

Практика розвинених країн показує, що активізація інноваційного бізнесу в економіці країни залежить від розвитку малого і середнього підприємництва, яке останнім часом інтенсивно впроваджує в свою діяльність передові інформаційні технології. В2В-ринок не в змозі задовольнити диверсифікований попит, на який спрямована діяльність малих інноваційних структур. Наслідком такої диверсифікації є поява нових ринкових ніш. Загальне поширення відкритого програмного забезпечення, адитивних технологій і промислових роботів здешевлює створення продукту [5]. На додаток до хмарних технологій, що забезпечує обчислювальними потужностями на вимогу, безліч фахівців широкого спектру діяльності мають змогу залучитися на контрактній основі. Можливості доступу, що надаються інноваційними інфраструктурами, до необхідного обладнання та виробничим площам спрощує процес пошуку стартапам початкового інвестування. Ринкових ніш стає більше, продукт створити простіше, таким чином, знижуються бар'єри виходу на ринок, до того ж, інвестування даного сектору забезпечує новими робочими місцями і

підвищеними соціальними стандартами. Підтвердженням цього є позиція України в рейтингу країн світу за Індексом глобальної конкурентоспроможності 2017-2018 р. За оцінкою інноваційної складової Україна серед 137 країн світу посіла 61 місце, причому у номінаціях «Наявність вчених та інженерів» і «Здатність до інновацій» - 25 й 51 місця відповідно. Для порівняння: 2014-2015 р. - 81 місце інноваційна складова, 48 й 82 місця відповідно до згадуваних номінацій [6].

З'являються нові способи комерціалізації наукових результатів, до списку яких належить краудфандінг - колективне інвестування, тобто продаж невеликої частки в компанії великої кількості незалежних інвесторів, через спеціалізовані інтернет-платформи. Цей спосіб комерціалізації вже став традиційним для високотехнологічних компаній, які так само дотримуються даних тенденцій. Прагнення великих компаній освоювати дрібносерійне виробництво і підтримувати малі високотехнологічні підприємства, використовуючи нові інструменти фінансування, дає великим виробникам можливість отримувати вигоду з власного масштабу і нових гнучких методів виробництва, а start-up компанії отримують раніше недоступні можливості для розвитку.

Взагалі, у січні 2018 року уряд України затвердив концепцію розвитку цифрової економіки до 2020 року. Документ передбачає план заходів на найближчі два роки, підсумком виконання яких повинен стати, за розрахунками Кабміну, зростання ВВП на 5% (успішний досвід передових країн свідчить, що безпосередній ефект від комплексного розвитку цифрової економіки становить 20% ВВП протягом п'яти років). Крім того, влада очікує, що реалізація концепції прискорить залучення інвестицій в українську економіку і допоможе модернізувати промисловість шляхом створення високотехнологічних виробництв [7].

Концепція передбачає перехід від сировинного типу економіки, яка споживає природні ресурси, до високотехнологічних виробництв і ефективних процесів за допомогою ІТ-технологій та комунікацій. Тобто завдання цифрової економіки сьогодні - впровадити цифрові технології у виробництво, освіту, медицину.

Що стосується комерціалізації наукових результатів для подолання «цифрового бар'єру», в Кабінеті міністрів ініціюють створення фонду для фінансування інновацій, ще одного механізму підтримки інноваційного підприємництва. Ним може стати створення так званого фонду фондів, метою якого і участі в ньому держави є підтримання самої ІТ-індустрії [7].

ІТ-сектор не тільки забезпечує конкурентоспроможність національної економіки, а й суттєво підвищує ефективність пріоритетних галузей, надаючи всі види послуг в різних сферах. Це, в свою чергу, дозволяє забезпечувати більш високий рівень як економічної, так і соціальної стабільності. На сьогоднішній день Україна і ринкові суб'єкти ще не достатньо готові до широкого застосування інформаційних технологій, що позначається на відставанні країни не тільки від розвинених країн, а й від багатьох країн, що розвиваються. Однак, в Україні є достатній інноваційний потенціал і всі умови для здійснення

«цифрового розриву» та переходу на більш високий технологічний рівень розвитку, що не можливо без активного впровадження ІТ.

Література:

1. Офіційний сайт Apple Inc. URL: <https://www.apple.com/ru/newsroom/2018/07/apple-reports-third-quarter-results/>
2. Інтернет-видання «Економічна правда» URL: https://www.epravda.com.ua/news/2018/08/1/639242/?utm_source=traqli&utm_medium=email&utm_campaign=357&tqid=lva_d3AgAVUBW0Thg0TvC7gnp223Bc7ZrjWg9lJ1
3. Державна служба статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>
4. Інтернет-видання TechToday. URL: <http://techtoday.in.ua/news/forbes-sklav-reyting-naydorozhchih-kompaniy-svitu-yogo-verhivku-okupuvali-aytishniki-98857.html>
5. Яненкова І.Г. Цифрова трансформація промисловості: ключові акценти / І.Г. Яненкова // Проблеми економіки – 2017. – No 4. – С. 180-184.
6. The Global Competitiveness Report 2017-2018, World Economic Forum. URL: <http://reports.weforum.org/global-competitiveness-index-2017-2018/countryeconomy-profiles/#economy=UKR>
7. Про схвалення Концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 рр. та затвердження плану заходів щодо її реалізації: проект розпорядження Кабінету Міністрів України. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/67-2018-%D1%80>.

References:

1. Official site Apple Inc. URL: <https://www.apple.com/ru/newsroom/2018/07/apple-reports-third-quarter-results/>
2. Internet publication «Economic truth» URL: https://www.epravda.com.ua/news/2018/08/1/639242/?utm_source=traqli&utm_medium=email&utm_campaign=357&tqid=lva_d3AgAVUBW0Thg0TvC7gnp223Bc7ZrjWg9lJ1
3. The State Statistics Service of Ukraine. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>
4. Internet publication TechToday. URL: <http://techtoday.in.ua/news/forbes-sklav-reyting-naydorozhchih-kompaniy-svitu-yogo-verhivku-okupuvali-aytishniki-98857.html>
5. Yanenkova I.G. Digital transformation of industry: key accents / I.G. Yanenkova // Problems of the economy – 2017. – No 4. – P. 180-184.
6. The Global Competitiveness Report 2017-2018, World Economic Forum. URL: <http://reports.weforum.org/global-competitiveness-index-2017-2018/countryeconomy-profiles/#economy=UKR>
7. On approval of the Concept for the development of the digital economy and society of Ukraine for 2018-2020 and approval of the plan of measures for its implementation: draft resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/67-2018-%D1%80>.