

поступового розвитку, тому усунення існуючих проблем у сфері реалізації операцій з деривативами позитивно вплине на вітчизняну економіку.

1. Артамонова А. А. Біржовий ринок деривативів: світовий досвід та українські реалії / А. А. Артамонова // Молодий вчений. - 2016. - № 4. - С. 8-11. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv_2016_4_5

2. Річний звіт НКЦПФР за 2015 рік [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://www.nssmc.gov.ua/user_files/content/58/1473066406.pdf

3. Зельдіс В. В. Організація торгівлі деривативами на біржах України та світу / В. В. Зельдіс // Проблеми економіки. - 2015. - № 1. - С. 266-273. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Pekon_2015_1_35

4. Квактун О. О. Особливості участі України на світовому ринку деривативів / О. О. Квактун // Економічний простір. - 2014. - № 83. - С. 16-24. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecpros_2014_83_4

Mazur A.

PhD, Senior Lecturer of Department of Finance

Lviv Polytechnic National University

Baranetska M.

Student

Lviv Polytechnic National University

THE IMPORTANCE OF IMPLEMENTING FINANCIAL INNOVATIONS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN UKRAINE

We are living in the time of a great change. The impacts of climate change, social issues, and technology are altering the way we live and work. Our population is growing we consume natural resources faster than they can be replenished, and the emissions mainly responsible for climate change keep increasing, world energy consumption is estimated to rise, competition for water, lower yield crops, and higher basic materials costs are not just social and environmental issues. They are core business issues that will be central to strategy, growth, innovation, and profitability. E-commerce, telecommuting, and new technologies with positive environmental and social impacts are creating new business models.

The general definition of innovations explains that they appear when new ideas, solutions and instruments are implemented in order to change the conditions of business entity and to improve its situation [2].

Companies must future-proof themselves for the 21st century by fundamentally rethinking the definition of sustainability and its role in the corporation. The importance of innovation in business is unquestionable [4]. So how do you keep pace with that innovation? It is core to business and will spell success for companies that craft innovation strategies are catalyzed by sustainability. Those that choose to ignore it are doomed to failure in the years to come.

The Walt Disney Company, for example, is already on this trend. It has released its Magic Band and made its theme parks the start of a ‘smart city’, as it uses technology to enhance the theme park experience, increase security, and gain incredible insight into the habits of visitors. Philips hue LED bulbs allow consumers to control lighting with their tablet or smartphone. Users can program the bulbs to dim at night, or blink if they detect an intruder. The list is endless [3].

What are the core business benefits of the innovations? The key business outcomes that can be achieved include:

- Engaging, inspiring people, empower people to create, invent and innovate new products, processes and services;
- Increasing their ROI to shareholders;

- Achieving business growth goals and improving bottom line results;
- Increasing business value making the business attractive to shareholders;
- Making productivity and efficiency gains to increase profitability;
- Increase of market share and extend product lifecycles;
- Responding quickly by developing the internal capability in both human and technology resources to change direction and do things differently [1].

Many innovative companies possess leadership, culture, business strategy, incentives, and management systems that embrace the idea of discovery as foundational for developing breakthrough innovations. Companies that are successful at coming up with breakthroughs create an environment that encourages exploration and experimentation. Allocating a certain amount of time, resources, or even number of employees to seeking out and investigating emerging and not-yet markets is a simple and effective way to increase your chances of developing breakthroughs [4].

The development of competition every day become more and more dynamical, so Ukraine is facing the necessity of the development of technologies and innovations. In my view, these requirements are one of the main in order to become a full member of the international trading system. When it comes to innovation in general, putting too much weight on either end of the spectrum between incremental and breakthrough can be a recipe for disaster. Companies should find the right balance, learning to embrace the inherent risk and uncertainty and go a long way towards maintaining the long-term health of an organization.

Significant steps have already been made: it has been developed and adopted an appropriate legislative framework, created legal preconditions for the functioning of the venture capital, the network of innovative structures is developed, there are numerous programs to support specific projects, created draft strategy of innovative development of Ukraine by 2020 [5-7]. Some Ukrainian enterprises have already intensify the process of introducing international and European standards in the production process. However, the planned innovation is not yet fully realized.

The main tasks for the Ukrainian enterprises still remain: the renewal of fixed assets, providing high wages for employees, development, financing and implementation of new ideas in technology. Also catastrophic narrowing market of skilled workforce capable of implementing massive innovation today has become a reality.

Given the fact that if Ukrainian companies really want to develop innovative and sustainable solutions, it seems wise that they have to think of ways to effectively combine the technological and the social aspects of the solutions. The priority for them should not be only the products and services they offer, but also their potential users and the impact of a product or service to them.

On the one side, the financial innovations provide mechanism to finance innovative technological projects when traditional sources of funds are unavailable due to high investment risk. And on the other hand, the technological and economic progress in Ukraine resulting in the higher complexity of business processes forces the financial system adopt to the changes, to be modernized according to the new requirements of the business entities and to the changes of the world. This leads to the conclusion that without financial innovations, the technological and economic development of Ukraine would slow down and the wealth of nations would be lower [2].

1. *8 reasons why innovation is important to businesses today. [Electronic resource] – Access mode: <http://www.imagination.com.au/innovation-blog/8-reasons-innovation-important-businesses-today>.*

2. *Blach, Joanna (2011) : Financial innovations and their role in the modern financial system-identification and systematization of the problem, e-Finanse: Financial Internet Quarterly, ISSN 1734-039X, Vol. 7, Iss. 3, pp. 13-26.*

3. *Chris Boorman, The Importance of Innovation in Business Today, September 2015 [Electronic resource] – Access mode: <https://automic.com/blog/the-importance-of-innovation-in-business-today>.*

4. *Tamara Bekefi , Marc J. Epstein, The European Financial review: Is Your Innovation Strategy Ready to Meet the 21st Century?, October 2016.*

5. *On the priority directions of development of science and technology: The Law of Ukraine, The Verkhovna Rada of Ukraine (2001).* – Available at: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2623-14> (Accessed 10 January 2016).

6. *About the priority directions of innovative activities in Ukraine: the Law of Ukraine, September 08, 2011 // Vidomosti Verkhovnoi Rady Ukrainy [BULLETIN OF THE VERKHOVNA RADA OF UKRAINE (official gazette)].* –2012. – No. 19-20. – P. 166.

7. *About The Strategy on Sustainable Development "Ukraine - 2020": Decree of the President of Ukraine, January 12, 2015, № 5/2015// Uryadovy Kuryer (Governmental Courier).* – 2016. – No. 6.

Міщенко Д.А.

д.н. з державного управління, професор

Синюк А.О.

студентка

Підгірний А.Т.

студент

Університет митної справи та фінансів

ТЕНДЕНЦІ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

Сьогодні подолання кризових тенденцій та розвиток економіки нашої країни неможливий без здійснення глибоких структурних зрушень в системі господарської діяльності та визначення нових джерел економічного розвитку. Досвід розвинутих країн світу свідчить про, те що саме інноваційна діяльність виступає основою та підґрунтям для розвитку економіки, оскільки дозволяє швидкими темпами ефективно досягти високих економічних результатів при раціональному використанні ресурсів. Одним з головних напрямів соціально-економічного розвитку України також виступає розвиток інноваційної діяльності у всіх галузях економіки. Однак, на сучасному етапі стан економіки нашої країни свідчить про відсутність глибоко продуманої загальної стратегії інноваційного розвитку, що є однією з ключових проблем реформування та зростання економіки України, що робить тему особливою актуальною.

Необхідно зазначити, що центральне місце в господарстві країни займають підприємства, а тому саме вони й мають стати двигуном інноваційного розвитку країни. Проте, сьогодні діяльність українських підприємств ускладнена як пануванням кризових явищ в економіці, так і значним рівнем її тінізації. В таких умовах вітчизняним підприємствам надзвичайно складно підтримувати та посилювати свої конкурентні переваги, а тим більше впроваджувати інновації та залучати інвестиції. Крім того, інноваційно-інвестиційна діяльність загалом пов'язана із невизначеністю та ризиком, що в умовах дефіциту фінансових ресурсів може призвести до серйозних збитків [1].

Відповідно до Індексу глобальної конкурентоспроможності, що включає групу показників інноваційної діяльності, Україна протягом 2016 р. зі 138 країн світу посіла 73 місце за категорією “Інновації та фактори вдосконалення”, втративши одну позицію порівняно з попереднім періодом.

Так, відповідно до даних Державної служби статистики України [2], протягом 2013-2015 років кількість підприємств, що займалися інноваційною діяльністю зменшилась з 1715 до 824. При чому частка таких підприємств у 2015 році збільшилась до 17,3%, що пов'язано, в першу чергу, із скороченням обсягів промисловості в Україні. Інноваційна активність промислових підприємств за напрямками проведення інновацій представлена у таблиці (табл.1).

Відповідно до наведених у таблиці даних, можна зробити висновок, що найбільша кількість підприємств здійснювала придбання машин, обладнання та програмного забезпечення, а також займалася внутрішніми НДР. При чому, кількість таких підприємств протягом трьох років зменшувалася. Витрати за наведеними напрямками діяльності у 2015 році склали 11141,3 млн. грн. та 1834,1 млн. грн. відповідно, що на 6026 млн. грн. (або на 117,8%) та 612,6 млн. грн. (або на 50,1%) більше відповідних показників 2014 року. Крім того, у 2015 році 723