

## **ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ФІНАНСОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ**

Розвиток фінансового ринку в умовах цифрової пов'язаний з використанням нових інформаційних технологій, а також з документацією, звітністю, стратегією і процесами, що здійснюються за допомогою комп'ютерної техніки та інтернету. Особливо відчувається вплив комп'ютеризації та інтернетизації на фінансовому ринку, де інновації в сфері інформатизації впроваджуються і використовуються в першу чергу, завдяки можливостям, і потребам фінансових інститутів.

На сьогоднішній день фінансові технології (фінтех) приваблюють як розробників програмного забезпечення, так і гравців фінансового ринку, які готові імплементувати в життя інноваційні рішення.

Одним із основних факторів, котрий сприяє інноваційним напрямкам розвитку фінансового ринку України є поширення Інтернету. Так, проникнення Інтернету в Україні продовжує стрімко зростати. Так, у 2008 році лише 24% дорослого населення мало доступ до Інтернету, тоді як у 2017 році показник виріс до 63% [7].

Інтернет та його швидкість в Україні постійно покращуються, у тому числі завдяки зменшенню вартості та збільшенню доступу, особливо це стосується мобільного інтернету. Постійні інвестиції та підтримка високошвидкісного інтернету в подальшому сприятиме розвитку й використанню послуг та продуктів інноваційних технологій у країні.

Наразі покращується середовище для підтримки нових векторів розвитку фінансового ринку України в умовах цифрової економіки. Серед важливих змін, які були нещодавно запроваджені в українському законодавстві можна відмітити [8]:

- дозвіл на підписання рахунків та угод електронним підписом;
- банки вже не зобов'язані перекладати документи українською, якщо вони складені англійською;
- українські ІТ компанії продовжують користуватися спрощеним оподаткуванням – 5% на рік;
- Національний банк України продовжує поступово знімати обмеження на репатріацію дивідендів — ліміт підвищено до 5 000 000 доларів США на одну юридичну особу на рік;
- Національний банк України активно відстоює прийняття директив Європейського Союзу, наприклад у PSD2, у внутрішніх законодавчих актах;
- нещодавне прийняття закону про електронну ідентифікацію та довірчі послуги для електронних операцій на внутрішньому ринку (Закон «Про електронні довірчі послуги»).

Зазначені економічні та соціальні зміни створили такі умови, при яких поява інструментів «нових грошей» стало лише питанням часу. До подібних

інструментів відносяться в першу чергу платформні рішення на основі краудтехнологій - краудфандінг, краудлендінг, краудінвестинг, які дозволяють залучати кошти для розвитку інноваційних і швидкозростаючих проектів. Інноваційна складова цих підходів на фінансовому ринку України полягає в наступному [1, с. 58]:

- нові механізми укладання угод: розвиток мережі Інтернет, фінансових технологій, платіжних систем і кібербезпеки дозволили укласти угоди фінансового характеру електронно, без особистої присутності, і з мінімальними ризиками;

- новий порядок транзакційних витрат: традиційно посередниками між інвесторами і об'єктом фінансування виступають важкі, архаїчні структури (банки, фонди), чия участь пов'язана з високими транзакційними витратами. При використанні «нових грошей» посередником виступає тільки гнучка, автоматизована платформа, що істотно знижує транзакційні витрати;

- нові можливості для управління ризиками: інструменти «нових грошей» не змінюють співвідношення ризику і прибутковості від інвестицій в малий бізнес, однак вони дають додаткову гнучкість для інвестора, дозволяють варіювати обсяг інвестицій в одну компанію і тим самим створювати портфель, що відповідає його індивідуальному ризик-профілю.

Таким чином, інновації, реалізовані на фінансових ринках, являють собою нову форму системоутворюючих фінансових відносин на основі введення цілеспрямованих змін в цілі, зміст, методи і форми діяльності фінансових інститутів, що забезпечують ефективний перерозподіл фінансових ресурсів, ліквідність, прибутковість, та ризиковість з метою отримання економічної вигоди або будь-якого іншого, в тому числі системного, ефекту.

### **Література:**

1. Borysiuk O. Development of financial market as factor of economic security of Ukraine / O. Borysiuk, M.Datsyuk-Tomchuk, N. Lipovska-Makovetska // Conceptual aspects management of competitiveness the economic entities : collective monograph / edited by M. Bezpartochnyi I Britchenko, in 2 Vol. / Higher School of Social and Economic - Przeworsk: WSSG, 2019. - Vol. 2. - p.57-66.
2. Єгоров Є. С. Програма інноваційного розвитку зарубіжних країн: досвід та досягнення. URL: [http://archive.nbu.gov.ua/portal/soc\\_gum/Apir/2016\\_2/Yegorov%202.pdf](http://archive.nbu.gov.ua/portal/soc_gum/Apir/2016_2/Yegorov%202.pdf).
3. Індекс глобальної конкурентоспроможності. URL: <http://edclub.com.ua/tegy/indeks-globalnoyikonkurentospromozhnosti>.
4. Інноваційна Україна 2020 : національна доповідь / За заг. ред. В.М. Геєця та ін.; НАН України. К., 2015. 336 с.
5. Інновації в Україні: європейський досвід та рекомендації для України. К.: Фенікс, 2013. Т. 3. 176 с.
6. Карлін М. І. Борисюк О. В. Управління державними фінансами: посібник / М.І. Карлін, О. В. Борисюк.- Луцьк : ПП Іванюк , 2013. 273 с.
7. Офіційний сайт Національного банку України. URL: <http://www.bank.gov.ua>.

8. Про Стратегію сталого розвитку «Україна – 2020». URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/5/2015>.

**Дмитрієнко О.В.**

*«Фінанси, банківська справа та страхування», 1 курс магістратури  
ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»  
Науковий керівник – д.е.н., доцент кафедри «Фінанси і банківська справа»  
Мінц О.Ю.*

## **СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН ТА ПРОБЛЕМИ ЇЇ ВПРОВАДЖЕННЯ**

Розвиток цифрової економіки на тлі глобалізації став основою для цифрової революції і трансформації ролі інформації і шляхів її переміщення від різних суб'єктів економічної діяльності. Застосування технології блокчейн на фінансовому ринку дозволяє користувачам мати можливість змінювати певні необхідні частини ланцюжка.

У корпоративному світі учасники фінансового ринку в ролі банків, страхових компаній, брокерів, трейдерів та інших, на даний момент можуть зробити великий крок на шляху до сталого розвитку використовуючи в своїй діяльності блокчейн. Освоєння цифрових технологій забезпечує економічним суб'єктам незаперечні переваги у вигляді підвищення ефективності господарських процесів, підвищення конкурентоспроможності, синергетичного ефекту за рахунок мережевої взаємодії між учасниками ринку, розширення можливостей діяльності на основі використання цифрових платіжних систем і цифрових грошових коштів [1].

В економічній і фінансових областях багато наукових діячів приділяють увагу питанню фінансової безпеки технології блокчейн, трендів її розвитку, загальним проблемам і тенденціям розвитку крипторинку. Зокрема, Корольов О.Л., Феськова Ю.Д., Гаврильчик І.І розглядають загальні принципи формування і забезпечення цифрової безпеки на фінансових ринках [2].

Актуальність дослідження технологій блокчейн, які закладені в основу криптовалют, полягають в зростаючому інтересі мас і необхідності обґрунтування впливу на фінансову систему країн світу. Так, законодавчо в 2017 році Японія офіційно прийняла в обіг віртуальні валюти для забезпечення потреб оподаткування. У США до сих пір підкреслюють неоднозначність законодавчого використання криптовалют, так як все ще відсутнє спеціальне регулювання, яке повністю б адаптувало технологію блокчейн під чинні закони. Однак при цьому криптовалюта в Сполучених Штатах Америки визнається засобом обміну, але не платежу. У 2014 р в справі *United States v. Faiella, akaBTCKING, and Charlie Shrem* суд, в слід за рішенням у справі *SEC v. Shavers*, прийшли до висновку, що біткоіни представляє собою гроші, або грошові кошти, форму грошей, валюту. З 2016 року в справі *Florida v. Espinoza* суд постановив, що біткоін є майном, а не грошима.

У штаті Нью-Йорк, аналогічно Японії, встановлено вимогу про ліцензування, біткоін характеризується як засіб обміну, або як цінність в електронній формі. У штаті Каліфорнія в 2015 р планувалося прийняти