

1. Інформація про стан і розвиток фінансових компаній, лізингодавців та ломбардів України [Електронний ресурс]: Нацкомфінпослуг. — Режим доступу: <https://nfp.gov.ua/content/stan-i-rozvitok-finansovih.html>

2. Офіційний сайт електронного документообігу Е-COM [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <https://ecom.ua/>

3. Офіційний сайт ПАТ "Укрсоцбанк" [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <https://www.ukrsotsbank.com/>

**УДК 338.465**

**Ю. В. Даньшина**  
к. держ. упр., доцент кафедри публічного  
управління та митного адміністрування  
Університет митної справи та фінансів,

**І. Г. Брітченко**  
д. е. н., професор, завідувач кафедри фінансів  
Ужгородський торгово-економічний інститут  
Київського торгово-економічного університету

## **ПЕРЕВАГИ, МОЖЛИВОСТІ ТА НЕДОЛІКИ ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН**

Бажання кардинальних змін існуючих принципів розвитку державної фінансової політики вимагають модернізації наявної інфраструктури електронного уряду.

Здійснити це, дозволить один з ключових елементів сучасних інформаційно-комунікаційних технологій – блокчейн.

Існують різні підходи до визначення терміна блокчейн, такі як:

- спосіб зберігання даних [4];
- цифровий реєстр транзакцій, угод, контрактів [1];
- картотека, куди записуються і особливим способом шифруються дані про будь-які операції [2];
- публічна база всіх транзакцій, коли-небудь скоєних в системі [3].

Однак всі вони однозначно зводяться до єдиного принципу дії цієї технології, а саме до вибудування за певними правилами ланцюжка з формованих блоків транзакцій.

У блокчейн можна зберігати дані про видані кредити, права на нерухомість, порушення правил дорожнього руху, наданих раніше позиках, одруження і так далі. Тобто практично про все, що потребує окремого незалежного запису і, при необхідності, перевірки.

Головною його відмінною рисою й незаперечною перевагою є те, що цей реєстр даних не зберігається в якомусь одному місці, а розподілена серед декількох тисяч комп'ютерів у всьому світі.

Друге, що можна сказати про переваги сучасної технології це забезпечення безперебійного і раціонального фінансування ланцюжків поставок на основі смарт-контрактів. Наприклад, можна резервувати суму на рахунку покупця, а коли система автоматичного відстеження товару повідомляє про доставку, ці гроші списуються на рахунок продавця. Транзакція здійснюється без сплати відсотків банку, а автоматизований процес виключає будь-які збої й затримки. Разом з тим учасники миттєво інформуються за допомогою реєстра, не втрачаючи часу на кредитні перевірки.

Також блокчейн дозволяє контролювати весь логістичний ланцюжок поставки товарів від виробника до кінцевого споживача. Таким чином виключається можливість підміни оригінальної продукції контрафактом.

Але розглянута технологія має і обмеження. Наприклад, її транзакційні можливості обмежені 9 операціями в секунду, тоді як, банківські процесингові технології обробляють тисячі. На даний момент, поки блокчейн тільки набирає оберти, це не істотні обмеження, але в найближчому майбутньому потребують удосконалення, над якими варто задуматися вже сьогодні.

Крім того, в повноцінному та ефективному для економіки країни функціонуванні блокчейна проблемою є не стільки його розробка, скільки інтероперабельності, оскільки в кожній країні може бути розроблений свій

блокчейн і вони повинні взаємодіяти для можливості здійснення транзакцій між країнами.

Отже, давайте підведемо ризик переваг і недоліків наведеної технології табл.1.

Таблиця 1

**Переваги та недоліки технології блокчейн у фінансовій сфері**

Показники	Блокчейн	Інші ІТ технології
	переваги	недоліки
Децентралізація	Транзакція здійснюється через всю мережу, яка є гарантом здійснення операції	Транзакція здійснюється через певний центральний вузол
Смарт-контракт	Завчасно зарезервована сума на певний товар / послугу, автоматично відкладається і списується в момент його доставки	Відсутній. Необхідно самостійно контролювати наявність коштів на момент здійснення транзакції
Системи зберігання і захисту	Блокова система, що дозволяє тільки додавати інформацію	Бази даних, які схильні до зломів і нанесення шкоди / спотворення історичної інформації
Швидкість	Дев'ять транзакцій в секунду	Тисячі транзакцій в секунду
Інтеграція	Питання інтероперабельності технології в різних країнах і підтвердження правоздатностей контрагентів	Транскордонний сервіс миттєвих грошових переказів

Якісний аналіз досвіду міжнародних практик оволодіння можливостями технології блокчейн та впровадження її на теренах України можуть значно змінити фінансово-економічні показники нашої країни в кращу сторону.

**Список літератури:**

1. Блокчейн для тих, хто не знає, але цікавиться [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.coinews.io/ua/category/78-basics/article/628-blokchejn-dlya-tih,-hto-ne-zna%D1%94,-ale-c%D1%96kavit'sya>

2. Ковачич Л. Як Китай освоює нові фінансові технології [Електронний ресурс]. / Л. Ковачич // РБК: [офіц. сайт]. – Режим доступу: <http://www.rbc.ru/newspaper/2017/06/22/594a30529a794767690a7042>

3. Просто і доступно про Blockchain. Що це і як працює [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://golos.io/ru--golos/@aleco/prosto-i-dostupno-o-blockchain-chto-eto-i-kak-rabotaet>

4. Технологія блокчейн. Як це працює в бізнесі [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://minfin.com.ua/ua/2017/09/07/29878823/>

**УДК 336.71:027.2**

**А. В. Дарієнко, студентка 5 курсу  
фінансово-економічного факультету  
за програмою «Управління банківським бізнесом»  
ДВНЗ «Київський національний економічний університет  
імені Вадима Гетьмана»**

**Н.к.: О.О. Ляхова, к. е. н., доцент кафедри  
інвестиційної діяльності  
ДВНЗ «Київський національний економічний університет  
імені Вадима Гетьмана»**

## **РЕСУРСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ БАНКІВ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ**

Для ефективного функціонування будь-якої економіки є необхідним сталий розвиток, в першу чергу, суб'єктів господарювання. Ключовим моментом на кожному етапі діяльності підприємства є джерела фінансування його діяльності, а саме способи залучення необхідних ресурсів для його потреб.

Активізація інвестиційної діяльності повинна бути основним завданням управління суб'єктами підприємницької діяльності. У вітчизняних реаліях основними джерелами ресурсів для суб'єктів господарювання є банки та небанківські кредитні установи. Тому важливість розгляду даного питання постає особливо чітко в умовах макроекономічної нестабільності та тривалої економічної кризи, що постійно створюють нові виклики для всіх суб'єктів господарювання.