

УДК 336.74

**Гуціна Анна Іванівна**

*студентка факультету Фінансів, підприємництва та обліку  
Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича*

## **ЗАСТОСУВАННЯ SWOT-АНАЛІЗУ ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРИПТОВАЛЮТ**

***Анотація.** У статті розглядаються слабкі та сильні сторони криптовалют з використанням SWOT-аналізу. Також описано основні загрози та можливості, які виникають в процесі їх використання.*

***Ключові слова:** криптовалюти, блокчейн, SWOT-аналіз.*

**Постановка проблеми.** Останнім часом криптовалюти набули високої популярності. Проте на фоні їхньої популярності, користувачі часто нехтують проблемами, пов'язаними з їх використанням. Такі проблеми потребують обґрунтування у наукових дослідженнях та подальшого їх вирішення.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** Так як криптовалюти та технологія блокчейн – поняття відносно нові, відбувається активне обговорення і спроби їх наукового обґрунтування. Проте досі недостатньо досліджень з боку вітчизняних науковців, відсутній єдиний підхід до дослідження даних явищ з економічної точки зору. Саме тому основним джерелом інформації є інтернет-ресурси. Недоліком такого джерела є неможливість встановити достовірність поданої інформації, існує ймовірність використання інформації, що надана некомпетентними в цій сфері дослідниками.

**Виклад основного матеріалу.** Криптовалюта – цифрова валюта, її основна відмінність від традиційних грошей заключається в тому, що вона не створюється і не контролюється жодною державою [1].

Блокчейн – це система, яка може працювати як за допомогою інтернет-мережі, так і без неї. Все що необхідно – це мобільний телефон. Не потрібен рахунок в банку, паспорт, реєстрація за місцем проживання тощо. Будь-хто може бути учасником ринку. І це одна з найбільших переваг, так як більшість фінансових інструментів доступна лише обраній кількості людей.

Проте така доступність і відсутність верифікації особистості у майбутньому може призвести до тінізації економіки у ще більших масштабах. «Сіра» економіка завжди прагне до готівкових розрахунків, які хоч і є громіздкими, незручними та застарілими, проте є практично недоступними для контролю. А тепер з'явилась система, що дає змогу перейти до безготівкових розрахунків і при цьому залишитись анонімом.

Варто зазначити, що у січні-вересні 2017 року рівень тіньової економіки склав 33% від офіційного ВВП [2]. При цьому за деякими дослідженнями 90-95% ринку криптовалют знаходиться в тіні [4]. Для України, яка вже не один рік веде боротьбу із тіньовим сектором, неможливість відстежити операції на ринку криптовалют стане кроком назад у даній боротьбі. Саме тому необхідне законодавче регулювання цієї сфери.

У жовтні 2017 року було створено проект Закону України «Про обіг криптовалют в Україні». Проте станом на кінець 2018 року досі не надано законодавчого визначення криптовалютам, не передбачено контролю за їх обігом та системи щодо оподаткування операцій, пов'язаних з їх використанням.

Для оцінки факторів, що впливають на розвиток криптовалют у табл. 1 було проведено SWOT-аналіз.

Таблиця 1

**SWOT-аналіз криптовалют**

<b>Загрози:</b>	<b>Можливості:</b>
затрати електроенергії на "майнінг" криптовалют загрожують екологічній безпеці світу; на думку експертів криптовалюти здатні дестабілізувати економіку через зникнення засновника найпопулярнішої криптовалюти більшість користувачів вважають дану технологію лише фінансовою пірамідою.	криптовалюти можна використовувати в якості оплати за товари та послуги; розвиток сервісів, що приймають крипто валюти; створення банківських систем, що функціонуватимуть на основі крипто валют.
<b>Сильні сторони:</b>	<b>Слабкі сторони:</b>
криптовалютні рахунки неможливо "заморозити", оподаткувати та відстежити; низька вартість транзакцій; висока надійність збереження даних про здійснені транзакції та неможливість подробиць інформації; кожний має доступ до купівлі крипто валюти.	відсутність захисту власників криптовалют з боку держави, так як її використання майже не регулюється на законодавчому рівні; мінімальні можливості повернути криптовалюту, вкрадену хакерами; нестабільність криптовалюти та високий рівень залежності її ціни від новин та заяв різних експертів і представників влади; в майбутньому "майнити" нові монети зможуть лише власники високопродуктивних комп'ютерів.

Як бачимо з табл. 1, у криптовалют, які багато хто вважає чи не найдосконалішим винаходом інтернету та засобом, який може знищити усіх фінансових та не фінансових посередників є досить багато загроз і слабких сторін. Їх нестабільність та незахищеність користувачів під час їх використання, унеможливорює повний перехід економіки на технологію блокчейн. Крім того, існують досить високі затрати на обслуговування криптовалют. Зокрема, деякі експерти у 2017 році заявили, що для проведення однієї транзакції необхідно 200 кВт енергії, стільки ж енергії використовує середньостатистичне домогосподарство в Україні [5]. Все це означає, що на даний момент перед світом стоїть вибір: вдосконалити цю технологію та використати повністю її можливості, або очікувати на її занепад.

**Висновок.** Отже, важливо постійно аналізувати стан ринку криптовалют та слідкувати за інноваціями у сфері блокчейн-технології, враховувати усі ризики та можливості, які виникають. Результати дослідження вказують на те, що блокчейн це не лише можливості, але й загрози, які необхідно враховувати при використанні цієї інновації, особливо в нашій країні, для того, щоб не допустити погіршення економічної ситуації. Проте необхідні подальші дослідження усіх переваг, які надає використання цієї технології та нівелювання загроз.

### **Література**

1. Революция блокчейн. Как технология, стоящая за биткоин, меняет деньги, бизнес и Мир [Електронний ресурс]. — Режим доступу до ресурсу: <https://medium.com/@avshev4enko>
2. Міністерство економічного розвитку і торгівлі України. Офіційний веб-сайт [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.me.gov.ua/Documents/List?lang=uk-UA&id=e384c5a7-6533-4ab6-b56f-50e5243eb15a&tag=TendantsiiTinovoiEkonomiki>
3. Секрети криптовалют: рынок в Україні вже поділився на "легальний" і "нелегальний" [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://ukr.segodaya.ua/economics/enews/sekrety-kriptoalyut-rynok-uzhe-podelilsya-na-legalnyy-i-nelegalnyy-1137515.html>
4. Прожорливый Bitcoin: для проведения транзакции нужно столько же энергии, сколько для стирки тонны грязного белья [Електронний ресурс]. — Режим доступу до ресурсу: <https://ubr.ua>