

Навіть як початківець трейдер, ви повинні бачити, як ці дві прості стратегії Форекс будуються за абсолютно різної логікою і рухаються практично протилежним правилам входу / виходу.

І нарешті ми дійшли до такого питання, як навіщо ж нам варто використовувати стратегію торгівлі на Forex? Торгова техніка використовується, щоб визначити момент покупки і продажу валюти, відстежуючи Форекс-сигнали. Найефективніші Forex стратегії торгівлі допомагають визначити кращі точки входу і виходу, розмір позиції і час торгівлі. І звісно, якщо розібратися зі стратегіями, що були перераховані вище – можна почати заробляти.

### **Список використаних джерел:**

1. Найефективніші стратегії для торгівлі на ринку Форекс [Електронний ресурс] // AdmiralMarkets. 2019. Режим доступу до ресурсу: <https://admiralmarkets.com/ru/education/articles/forex-strategy/luchshiiie-torghovyie-stratiieghii-foreks-kotoryie-rabotaiut>

2. Волатильність – що це таке і як використовується в трейдингу? [Електронний ресурс] // Фінам. 2020. Режим доступу до ресурсу: <https://www.finam.ru/education/likbez/volatilnost-chto-eto-takoe-i-kak-ispolzuetiya-v-treidyngie-20201009-12220>

**А. Ю. Стецюк,**  
*студентка освітнього рівня «бакалавр»,  
спеціальність «Фінанси банківська справа та страхування»,  
Національна академія статистика, обліку та аудиту*

## **ТЕХНОЛОГІЯ БЛОКЧЕЙН У ФІНАНСОВИХ УСТАНОВАХ УКРАЇНИ ТА СВІТУ**

Постановка проблеми. Останнім часом у світі та в Україні почався розвиток цифрової економіки, яка трансформує форми та роль грошей у сфері фінансових розрахунків. Інновації в цифровій економіці сприяють зростанню популярності електронних валют, які вирізняються своєю безпекою та простотою щодо віртуального ринку фінансових розрахунків та швидкістю проведення розрахунків. У сучасному розвитку економіки, з огляду на успіх криптовалютної сфери, блокчейн був відокремленою технологією, яка може бути використаною за межами криптовалют. На цей момент розвиток фінансових інновацій цієї технології має потенціал і здатна докорінно змінити управлінські підходи до роботи фінансових корпорацій та інших установ. Щоб сформуванню раціональну стратегію імплементації блокчейну у фінансово-економічній сфері, потрібно розглянути сумісність функціонування блокчейн технології з потребами суспільства у фінансових

розрахунках. Відсутність чіткого закріплення даної категорії в національному законодавстві свідчить про необхідність дослідження цієї теми.

Основна інформація. Блокчейн – це розподілена децентралізована захищена шифром база даних, в якій кожна досконала транзакція записується і стає відома всім учасникам мережі. Дані про вчинені транзакції зберігаються в певному порядку і формують незмінну послідовність пов'язаних блоків. Після цього інформація, що міститься в блоці, тиражується і копіюється на кожен вузол, що знаходиться в мережі. Цей алгоритм забезпечує стійкість даної технології до зміни даних.

Блокчейн зазвичай управляється за допомогою тимчасової (peer-to-peer) мережі. Після запису, дані в будь-якому блоці не можуть бути змінені без повної зміни всіх наступних блоків, що вимагає згоди більшості учасників мережі. [1]

Ми користуємося банківськими послугами, оскільки довіряємо банкам, однак цю довіру можна замінити перевіреною блокчейн-технологією, як наслідок маємо роль юристів, бухгалтерів, банків, аудиторів яка значно послаблюється. Наприклад, класичний міжнародний переказ займає не менше трьох днів, також потрібно пам'ятати, що в цій операції будуть задіяні банки-кореспонденти. Світова банківська інфраструктура зобов'язує банки-кореспонденти працювати разом і довіряти один одному. Шляхом блокчейну кошти будуть передані та оброблені менш ніж за одну годину, а комісія становить декілька центів.

Використання технології блокчейн при здійсненні міжнародних платежів дозволяє прибрати банки-кореспонденти з цієї схеми, тим самим докорінно змінюючи процедуру здійснення міжнародних платежів.

Виділяють три умовні області застосування цієї технології [2]:

Blockchain 1.0 – валюта (криптовалюти застосовуються в різноманітних додатках, що стосується фінансових транзакцій, для прикладу системи переказів і цифрових платежів);

Blockchain 2.0 – контракти (додатки у сфері економіки, ринків і фінансів, що працюють з різними видами інструментів – акціями, облігаціями, ф'ючерсами, заставними, правовими титулами, активами і контрактами);

Blockchain 3.0 – додатки, місце яких виходить за межі фінансових ринків та транзакцій (що поширюється на сфери державної охорони, управління, здоров'я, науки тощо).

Великі фінансові організації (Barclays, Commonwealth Bank of Australia, BBVA, Goldman Sachs, Credit Suisse, JPMorgan & Co., State Street Corporation і UBS, Королівський банк Шотландії) створили фінансово-технологічну дослідницьку компанію R3 CEV LLC. Основною метою було визначено дослідницьку діяльність можливостей застосування блокчейн-технології у банківському та фінансовому секторах. У кінці 2016 року до складу цієї організації увійшло вже більше ніж 50 найбільших банків і фінансових організацій з усього світу [3]. Дослідження показали, що доцільність застосування технологій розподіленого реєстру опрацьовували розробники

різних комплексних інформаційних систем, а саме «SmartCity», які розвивають методологію ухвалення рішень у межах концепції [3].

Природньо, що збільшення популярності біткоіна підриває авторитет-фінансових установ і банків. Зауважимо, що «децентралізований характер біткоіна запобігає абияким втручанням уряду або фінансових установ, як третьої сторони, для проведення трансакцій, натомість люди, які є частиною мережі, самі виступають цією стороною. Усуваючи втручання централізованих організацій, біткоін створює вільний ринок».

В Україні імплементацію блокчейн можна спостерігати з розгортанням безготівкової економіки. Революція в роботі електронними грошима відбуватиметься в межах розвитку національної платіжної системи «Простір». Банки України також працюють з електронними грошима на блокчейн. Шляхом розподільної банківської системи SmartMoney банки будують інфраструктуру для операцій з електронними грошима. У НБУ розглядають змогу впровадження національної електронної валюти – е-гривні [4]. Основою нової валюти стане технологія блокчейн. Отже, в Україні є можливість появи електронних грошей, які не будуть прив'язані до фінансових установ. Електронні гроші – не криптовалюта, а еквівалент реальних грошей, випуск яких контролює держава.

Активний розвиток блокчейн-технології здійснюється не тільки у сфері розрахунків фінансових установ, а й активно застосовується в системі державного управління на ринку продажу та оренди державного майна. Запровадження онлайн-аукціону eAuction 3.0. дає можливість кожному користувачеві в режимі реального часу бачити, які умови, пропозиції та хто бере участь в аукціоні. Це дозволяє отримати не тільки інформацію про аукціони та їхніх учасників, а й проаналізувати їхню поведінку або ж оцінити їх цінову пропозицію.

Висновок. Технологія блокчейн відкриває величезний спектр можливостей, починаючи з грошових переказів і платежів та закінчуючи смарт-контрактами і звіркою документів. Її сильні сторони, такі як зниження витрат, підвищення рівня безпеки та прозорість трансакцій, привернули до себе увагу банківського сектора. Але далеко не всі операції, які до появи технології розподіленої бази даних здійснювалися за допомогою посередників і третіх осіб, можна спростити за допомогою блокчейн. У технології є ряд тонкощів, пов'язаних і з недостатньою вивченістю, і з розумінням технічної реалізації, і з гнучкістю. Тому ще рано говорити про повну зміну нинішнього вигляду банків під її впливом. Але безперечним є факт про те, що блокчейн здатний перетворити їх внутрішню структуру. Однак для того, щоб технологія розподілених баз даних набула широкого поширення в банківській сфері, необхідно вирішити питання, що стосуються правової легітимності, регулювання, технічної життєздатності, а також стандартизації та широкого впровадження технології.

### Список використаних джерел:

1. Свон, М. Блокчейн. Схема новой экономики = Blockchain. Blueprint for a New Economy [Електроннийресурс] / М. Свон. М.: Олимп-Бизнес, 2017. 241 с.: ил. Пер. с англ. URL: <https://rucont.ru/efd/636939> (дата звернення 26.03.2021)
2. Svon, M. (2017). Blokchein: skhema novoï ekonomiki [Blockchain: Scheme of a new economy]. Moscow: Izdatelstvo "Olimp-Bisnes". URL: <https://kniga.biz.ua/pdf/5351-Blockchain.pdf> (дата звернення 26.03.2021)
3. Kurochkina, M. G. (2017). Blokcheiny – novitnia tekhnolohiia kryptohrafi i v tsyfrovomu sviti [Blockchain – the newest technology of cryptography in the digital world]. URL: [http://www.dut.edu.ua/uploads/n\\_5218\\_58757739.pdf](http://www.dut.edu.ua/uploads/n_5218_58757739.pdf) (дата звернення 26.03.2021)
4. Bitcoin: yak v Ukraini vykorystovuiut kryptovaliutu [Bitcoin: how cryptology is used in Ukraine] (n. d.). URL: <http://konkurent.in.ua/news/golovna/12240/bitcoin-yak-v-ukrayini-vikoristovuyut-kriptovalyutu.html> (дата звернення 26.03.2021)

**І. М. Сущенко,**

*студентка освітнього рівня «бакалавр»,*

*ОПП «Облік і оподаткування»,*

*Університет державної фіскальної служби України*

### **ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗДІЙСНЕННЯ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЕКОНОМІЧНОЇ СФЕРИ ЖИТТЯ СУСПІЛЬСТВА**

Об'єктивні процеси розвитку наукових досліджень і прогресивних цифрових технологій привели до цивілізаційних змін розвитку та зумовили виникнення нового типу економіки, в рамках якої відбувається трансформація моделей бізнес-процесів конкурентоспроможних підприємств. Очевидним є той факт, що подібна трансформація здійснює прямий вплив на функціонування національних економічних систем, змінюючи підходи до формування їх конкурентоспроможності. На сьогоднішньому етапі існування людства варто зазначити, який вплив має цифрова трансформація будь-яких сфер життя.

Цифрова трансформація – це оновлення, осучаснення. Для економіки це відіграє велику роль. Цифрова трансформація включає в себе розуміння своїх клієнтів, навчання співробітників працювати з новітніми технологіями, формування ефективної бізнес-моделі, формування ефективної операційної моделі [1].

Ключовими елементами цифрової трансформації є [2]:

- безперервний процес;
- впровадження інновацій та нових технологій;
- збільшення продуктивності праці;
- збільшення конкурентоспроможності;