

Список використаних джерел:

1. Гринько Т. В. Стратегія як інструмент інноваційного розвитку підприємства / Т. В. Гринько // Стратегічні перспективи туристичної та готельно-ресторанної індустрії в Україні: теорія, практика та інновації розвитку : матеріали Всеукраїнської наук.-практ. інтернет-конф. 30–31 жовтня 2014 р. / за заг. ред. Л. В. Транченко. – 2014. – С. 10–12.
2. Економічний словник [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://enc-dic.com/economic/Diversifikacija-3496.html>.
3. Енциклопедичний словник [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://dic.academic.ru>

К. е. н. Хуторської П. О.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГІЯ, ЇЇ МІСЦЕ ТА РОЛЬ У СУЧАСНІЙ ЕКОНОМІЦІ

Останнім часом величезними темпами зріс інтерес до цифрових валют, створених із застосуванням технології блокчейн. Не останню роль в цьому зіграло приголомшене зростання вартості найвідомішої криптовалюти – Біткойна у грудні 2017 року майже до 20 тис. доларів США за одну монету. При цьому капіталізація всього ринку криптовалют досягла 400 млрд. доларів США. Після цього про криптовалюту заговорили майже всі, і домогосподарки, і таксисти, і робітники. Але технологія блокчейн, яка покладена в основу майже всіх криптовалют не обмежується лише цим, і це тільки самий початок технологічного циклу блокчейна.

Біткойн, як перша та найвідоміша криптовалюта, стала першим і найбільш відомим прикладом застосування блокчейна. Тепер у людства є унікальна технологія, яка може забезпечувати довіру в мережі без централізованого управління. А це може стати певним проривом у розвитку Інтернет взаємовідносин різного характеру.

Блокчейн-технологія дає майже безмежні можливості для перебудови всієї економічної системи. Можливості використання технології блокчейна в тій або іншій сфері застосування, обмежуються лише уявою людей. І використання цієї

технології лише у фінансовій сфері, це велика помилка. Подібного роду відкриття частково або повністю змінюють існуючу парадигму економічних взаємостосунків.

Проте не обізнаність людей та не зовсім правильне розуміння цієї технології іноді вводить один одного в оману. Для певної кількості людей, блокчейн і біткойн це майже синоніми. Інші розуміють цю технологію, як систему бухгалтерських книг, пов'язаних між собою.

Історично склалось так, що в основі економічного та соціального розвитку суспільства покладено принцип централізації. Зі збільшенням чисельності наявного населення, рішення приймались в інтересах суспільства в цілому, ні ж окремих осіб, кланів та сімей. Тенденції централізованого управління характерні і для економічної сфери. Великі підприємства схильні до впровадження вертикальної схеми управління та інтеграції з великим адміністративним центром. Але такі тенденції до централізованого управління поступово змінюються і все більше створюється окремих незалежних підрозділів з високим ступенем самостійності, в значному ступені за рахунок розвитку комунікаційної мережі Інтернет. Це призвело до різкого падіння комунікаційних витрат. Блокчейн, як достатньо дешева технологія в свою чергу спричинить зниження операційних витрат.

Технологія Блокчейн завдяки своїй специфіці функціонування може стати найбільшим проривом у підвищенні демократичних ініціатив за всю історію існування людства, тому що може функціонувати без втручання централізованої влади. Причому саме потенціал цієї технології щодо децентралізації довіри набагато вищий, ніж зараз прийнято вважати. У багатьох галузях економіки та сферах діяльності вже створені бізнес-моделі функціонування на базі цієї технології де важливим є довіра між покупцем та продавцем, зокрема мова йде про трейдингові та фінансові платформи, системи голосування, транспорт та логістику, електронну комерцію, підтвердження авторства та володіння, розподіл електроенергії, ідентифікація, збереження даних, азартні ігри, платформи передбачень, підтвердження походження, соціальні мережі, державне управління.

У вже існуючих галузях ця довіра була закріплена законодавчо, що забезпечувало певний бар'єр для виходу потенційних конкурентів на ринок. В той же час, технологія блокчейн, є низьковитратним способом виходу на ринок будь-якої компанії, яка виступає на ринку в якості посередника.

По мірі того, як технологія блокчейн розповсюджується і знаходить своє використання все у більших сферах та галузях, люди замислюються над тим, яким чином змінюються ці галузі. В першу чергу, технологія блокчейн сприяє зменшенню витрат на проведення транзакцій, завдяки усуненню посередників і це може спричинити суттєвий вплив на деякі найбільші технологічні компанії. Блокчейн надає можливості різним людям взаємодіяти між собою без посередництва, наприклад таких сервісів, як Uber або eBay. Люди можуть спільно користуватися і обмінюватися ресурсами, здійснювати операції безпосередньо. Такі можливості сповіщають нас про прихід ери реальної «часткової економіки» або «економіки спільної участі» («sharing economy»).

Таким чином, потенціал використання технології блокчейна достатньо великий і може бути розповсюджений майже у всіх сферах економічного життя. Можливості його використання будуть обмежуватися лише спроможністю розробників програмного забезпечення вирішити те, або інше питання за допомогою блокчейна. Але з розвитком і появою вже готових рішень, сфери застосування блокчейна будуть розширюватися за темпами геометричної прогресії, тому що ніхто не захоче «пасти задніх». Той хто першим зрозуміє важливість та переваги цієї технології буде мати певні конкурентні переваги на ринку.

Список використаних джерел:

1. Блокчейн – рождение новой экономики [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://tass.ru/pmef-2017/articles/4309321>
2. Макаров С. Б. Блокчейн – экономика в ожидании перемен [Електронний ресурс] / С. Б. Макаров. – Режим доступу : <http://www.globalcio.ru/workshops/1783>