

світовій глобалізації. Він відповідає темпам розвитку інформаційних технологій і їх інтеграції у повсякденне життя людей. Завдяки політиці відкритості він дозволяє зменшити шахрайство та дає рівний доступ до інформації усім учасникам економічних відносин. Тому він має усі шанси посісти провідну, а можливо, головну, роль в економічному житті людства.

Література

1. Если АНБ вычислило Сатоси Накамото, то как? [Електронний ресурс]. / Режим доступу до ресурсу: <https://geektimes.ru/post/292457/> (дата звернення 14.11.2017)

2. НБУ відмовився визнавати Bitcoin валютою [Електронний ресурс]. / Сьогодні. — 25.09.2017. — Режим доступу до ресурсу: <https://ukr.segodnya.ua/economics/finance/nbu-otkazalsya-priznavat-bitcoin-valyutoy-1058484.html> (дата звернення 14.11.2017)

3. 12 удивительных фактов о «криптовалюте» Bitcoin [Электронный ресурс]. / Режим доступа: <http://hitech.vesti.ru/news/view/id/3771> (дата обращения 14.11.2017)

УДК 336.74/76

Шемет Т. С.,

к.е.н., професор кафедри банківської справи
ДВНЗ «Київський національний економічний
університет імені Вадима Гетьмана»

tshemet@kneu.edu.ua

Ковбасюк Т.О.

студентка 6 курсу ФФ
ДВНЗ «Київський національний економічний
університет імені Вадима Гетьмана»
tanet94@ukr.net

РОЛЬ КРИПТОВАЛЮТ У ПЕРЕБІГУ ІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У ФІНАНСОВІЙ СФЕРІ

Світова економіка неодноразово зазнавала руйнівних криз, які змушували оновлювати її системні засади. Наразі глобальні дискусії зосереджуються на координації антикризових заходів урядів і центральних банків, реформі світових економічних ін-

ститутів і рейтингових агентств, обмеженнях для офшорів і т.д. Проте мега-проблемою є створення принципово нової моделі валютно-фінансової системи — в умовах глобальної фінансової інтеграції та послаблення грошового суверенітету й ролі держав-емітентів у внутрішніх і зовнішніх монетарних відносинах.

На даному етапі розвитку світової валютно-фінансової системи більшість валют, в тому числі резервні валюти, емітуються, як правило, центральним органом грошово-кредитного регулювання країни. Сучасна держава може емітувати гроші, не гарантуючи їх забезпечення і, навіть, без зв'язку із золотом, а ключовим чинником функціонування сучасних національних грошових систем є довіра населення та економічних суб'єктів.

Сьогодні довіра до центральних банківських систем, навіть таких могутніх, як Федеральна резервна система США, стрімко падає. Технологічні зміни відбуваються ледь не на щоденній основі, а споживчі потреби керуються як зручністю й новизною, так і бажаннями й потребами. Сукупність цих чинників зумовлює переосмислення архаїчних підходів до тлумачення таких понять, як «монети», «гаманці» та «гроші», усвідомлення невідворотності їх пристосування до віртуального простору: тепер вони оцифровані, програмовані, із складним набором рядків і нулів, які зберігаються і зашифровані в онлайн-базах даних.

Важливим фактом є те, що Bitcoin з'явився за кілька місяців після краху глобальних банків. Його програмне забезпечення дає змогу користувачі надсилати гроші безпосередньо через Інтернет, без посередника, і жодна сторона не може створити Bitcoin. Однак, у контексті порівняння з традиційними сучасними грошовими системами, найбільш суттєвою відмінністю видається те, що «все є заснованим на крипто-доказі, а не на довірі» [1]. Вартість Bitcoin формується через взаємодію пропозиції та попиту і залежить від схильності людей до його використання.

На відміну від традиційних грошей, криптовалюти створюються криптовалютними системами колективно, швидкість цих процесів є незрівнянно вищою, що пояснюється не тільки технологічно, але й відсутністю контролю з боку уряду та уповноважених банків. Для більшості криптовалют передбачається скорочення обсягів їх виробництва після досягнення піку кількості одиниць в обігу, що спрямовано на уникнення явища гіперінфляції.

Технологія Blockchain миттєво привернула увагу суб'єктів галузі фінансових послуг як така, що має потенціал для кардинальних змін у розгалуженій і складній мережі банківських платежів та розрахунків, зокрема щодо способів використання просунутих технологій для зміни багатьох щоденних операцій, модернізації старих бек-офісних систем та аутсорсингу на мільярди доларів у витратах до автоматичного виконання договорів. Дев'ять найбільших інвестиційних банків, у тому числі Goldman Sachs, JPMorgan і Credit Suisse планують розробляти спільні стандарти для технології Влокчейн з метою поширення її використання в індустрії фінансових послуг. Таким чином, використання технології Blockchain створює можливість оптимізувати глобальну інфраструктуру для вирішення глобальних проблем у цьому просторі набагато ефективніше, ніж інші сучасні системи.

Технологія Blockchain була визнана однією з найбільш значущих інновацій з часів появи Інтернету. Фінансова індустрія започаткувала використання цієї технології для зберігання та передачі вартості іншим фінансовим інструментам. Отже, є цілком логічним, що ринки капіталу, завдячуючи своїй природі і складовим перерозподільного процесу (рис.1), є однією з таких галузей у фінансовому просторі, де експерти з оптимізмом дивляться на перспективи використання технології Blockchain.



Рис. 1. Складові перерозподільного процесу на ринку капіталу

Джерело: розробка автора.

Враховуючи викладене, роль біткоіна та інших цифрових валют у глобальних фінансових процесах можна схарактеризувати як інтегруючу, що базується передусім на його сприянні формуванню мережевого бізнесу кредитно-фінансових інституцій. Відсутність єдиного глобального уряду також є сприятливим чинником для поширення цифрових валют. Водночас стосовно регіональних процесів фінансової інтеграції цей висновок не є очевидним. Так, ЄС ще не прийняв жодного законодавства до статусу біткоіна як валюти. Європейським Центральним Банком був виданий детальний аналіз віртуальних валютних схем, в якому обговорювалася біткойн-схема і коротко аналізувався її правовий статус в межах ЄС, [2]. Однак у висновку до цієї доповіді біткойн був віднесений за рамки Директиви 2007/64 ЄС [3]. На даний час цифрові валюти не розглядаються як загроза контролю з боку ЄЦБ щодо євро через відсутність їх легалізації в межах ЄС. Отже, на часі — поглиблення наукового вивчення нових форм грошей і фінансових активів, в тому числі їх ролі у перебігу інтеграційних процесів у фінансовій сфері.

Література

1. Taken from a five-hundred word essay written by Satoshi Nakamoto, where Bitcoin were mentioned for the first time [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://p2pfoundation.ning.com/forum/topics/Bitcoin-open-source>
2. Virtual Currency Schemes: a Further Analysis [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/other/virtualcurrencyschemesen.pdf>
3. Директива 2007/64/ЄС [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:319:0001:0036:en:PDF>