

BlockChain

и эмиссионные механизмы

Ivan Mishur
CoreTech.io 2018



Содержание

- Краткое описание понятий
- Криптоэмиссионные механизмы
- Влияние на конечного бенефициара
- Влияние на макроэкономику
- Выводы

Краткое описание понятий

- Blockchain – база данных
- Криптовалюта – частное применение базы данных на Blockchain для денег
- Майнинг – процесс для обеспечения криптозащиты базы данных и контроля эмиссии криптовалюты
- Smart Contract – программа, код которой хранится в Blockchain и ее результаты работы одинаковы у всех пользователей криптовалюты

Типы криптоэмиссионных механизмов

Своя криптовалюта

- Bitcoin
- Ethereum
- ZEC

Субкриптовалюта (ICO token)

- BNC (Bancor)
- OmiseGO

Долговой КriptoИнструмент

- Tether

Факторы конкурентоспособности

- Инфраструктура
- Связь с классическим финсектором
- Легальность
- Анонимность
- Технологии

Влияние на конечного бенефициара

- Малоограниченный доступ к эмиссии в глобальном масштабе
- Доступ к глобальным рынкам
- Возможность создавать свои правила
- Возможность манипуляции рынками

Влияние на макроэкономику

- Сейчас малозаметно, но увеличивается ежегодно (капитализация криптовалют второй половины 2017 200-800 млрд)
- Снятие барьеров между экономиками
- Возможен переход ф-ций центробанков к хозяевам инфраструктуры (сетевые магазины, интернет компании)
- Влияние на инфляцию (разносторонне: как увеличение, так снижение)
- Изменение расчетов монетизационных показателей
- Фрагментация финсистем
- Ускорение эволюции и конкуренции финсистем

Выводы

- Глобальная трансформация финсистемы на подходе
- Потенциал криптовалют на долговом рынке не задействован
- Криптовалюты будут вызывать ускоряющуюся социально экономическую трансформацию
- Регуляция криптовалют маловозможна, они являются самодостаточной финсистемой
- Необходимо наработать методики учета влияния криптовалют при расчетах макроэкономических параметров (например добавление денежного агрегата M5)