

УДК 336.741

КРИПТОВАЛЮТА И ФИАТНЫЕ ДЕНЬГИ

Орловский Р.С.

Научный руководитель: к.э.н, доцент Ковалев А.В.
Белорусский национальный технический университет

Фиатные деньги – это знаки стоимости, заменители натуральных денег, платёжное средство на основе государственных законов, обязывающих принимать их по номиналу, а номинальная стоимость их устанавливается государством. Частная эмиссия фиатных денег находится вне закона. Примеры фиатных денег – большинство национальных валют. Фиатные деньги ничем не обеспечены, не имеют внутренней ценности, а вся денежная система держится на доверии государству. Таким образом, фиатные деньги не относятся к дефицитным видам платежных средств, как, например, золото или другие товарные деньги, и их ценность подвержена значительным колебаниям.

В поисках устойчивых денег предприниматели разработали криптовалюту, определяемую Международным валютным фондом как эквивалент стоимости, выраженный в цифровом виде, выпускаемый частными разработчиками и функционирующий как единица расчета на основе своей собственной системы расчетов.

Главные отличия криптовалюты от фиатных денег заключаются в том, что криптовалюта никак не выражена в физическом виде, а представляет собой компьютерный код и в ограниченности криптовалюты.

Криптовалюта работает на основе технологии под названием Blockchain – уникальном механизме, созданном программистами, невероятно сложном; взломать такую систему крайне трудно. Идея криптовалюты в том, что банки для нее не нужны. Деньги идут напрямую от продавца к покупателю, а обслуживают эту систему сами пользователи.

Вопрос о замене фиатных денег криптовалютой является предметом дискуссий. И фиатные деньги, и криптовалюта выполняют функции денег, хотя и в разном масштабе. И хотя объем сделок, где используют криптовалюты, сегодня на порядки меньше, чем обслуживаемый фиатными деньгами, нельзя отрицать возможность криптовалюты стать полноценными деньгами.

УДК 67.01

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ