$$C_m \in (0, \frac{T_e - Z_e}{T_e} \times \frac{1}{a}).$$

Предложенный подход позволит определить сетку понижающих тарифных коэффициентов с учетом частичной компенсации грузовладельцу потерь в пути.

1. Экономика железнодорожного транспорта. Учебник. Под редакцией Н.П.Терешинной и Б.М.Лапидуса. – М.: ООО «Пиар-Пресс», 2011 г.
2. Абрамов А.П., Галабурда В.Г., Иванова Е.А. Маркетинг на транспорте. Учебник для ВУЗов. – М.: Желдориздат, 2001 г.

Шмырева А.И., Самохвалов С.И.

Предпосылки к развитию криптовалют

*Новосибирский государственный университет экономики и управления
(Россия, Новосибирск)*

doi: 10.18411/sr-10-06-2020-56

idsp: sciencerrussia-10-06-2020-56

Аннотация

В статье рассматриваются основные виды криптовалют и их развитие в первый квартал в 2020 года, приводится оценка влияющих факторов. Исследуются аспекты регулирования на мировом и национальном уровнях. Проведена оценка механизма регулирования криптовалют в разных странах.

Ключевые слова: криптовалюта, биткоин, криптобиржа, регулирование

Abstract

The article presents the main types of cryptocurrencies and their development in the first quarter in 2020, which are assessed by influencing factors. Research aspects of regulation at the global and general levels. An assessment of the cryptocurrency regulation mechanism in different countries is carried out.

Keywords: cryptocurrency, bitcoin, cryptocurrency exchange, regulation

Постоянное развитие информационных технологий и пандемия начала 2020 году поспособствовали укреплению криптовалюты в различных странах. Данный финансовый инструмент активно закрепляется в государственно-правовых нормах, например, 31.03.2020 OKCoin прошла регистрацию на запуск в Японии биржи криптовалюты. Это первая глобальная биржа, получившая лицензию для работы на территории страны.

Несмотря на отрицательное отношение части государств к криптовалюте, многие страны активно её изучают и вводят в свою экономику. Так японская дочерняя компания OK Group полностью соответствует Закону о платежных услугах, связанных с криптовалютами, административным руководящим принципам и правилам саморегулирования, изданным Японским агентством финансовых услуг (FSA - Financial Service Authority) и Японской ассоциацией бирж виртуальных валют (JVCEA - Japan Virtual Currency Exchange Association).

Она уже работает в Китае, США, Европе, Малайзии и на Филиппинах, планируется открыть платформу в России.

В Канаде с 1 июня 2020 г. вступили в силу правила регулирования криптовалюты. Согласно нововведениям криптовалютные компании (резиденты и нерезиденты) проходят в обязательном порядке регистрацию в Центре анализа

финансовых операций и отчетности (FINTRAC - Financial Transactions and Reports Analysis Centre of Canada).

Биржа криптовалют Binance анонсировала новый продукт – карту Binance, с помощью которой можно расплачиваться в любой точке мира.

Карта Binance выпущена при участии VISA, принимается более чем 46 млн. торговцев в 200 регионах.

Она работает как обычная дебетовая карта, ее необходимо пополнить через приложение Binance Card App биткоинами.

Пока она доступна в виде виртуальной карты, но скоро будет выпущена в Малайзии и Вьетнаме.

Единовременная плата при оформлении карты будет составлять 15 долл. США в Bitcoin или BNB, без дополнительной ежемесячной или ежегодной оплаты за обслуживание.

Bitcoin находится под воздействием изменения цен на нефть, коронавируса, «сложной» ситуации на мировых финансовых рынках и других событий.

Рис. 1 – Динамика цен на BTC и фьючерса на нефть марки Brent с 01.02.2020 по 30.04.2020, долл. США

Как видно из рисунка 1, после падения цен на нефть в начале марта 2020 года, курс Bitcoin также имел тенденцию к резкому снижению и дальнейшему росту на фоне падения нефти. Это связано, прежде всего, с коррекцией на фондовых рынках и отсутствием прямой корреляции курса BTC и цены на нефть марки Brent.

Но на крипторынке есть токены стоимость которых растет несмотря на происходящие в мире события.

Стоимость Contentos всего за сутки поднялась на 330%, а капитализация монеты выросла с 15 млн. долл. США до 68 млн. долл. США и заняла позицию 72 в списке крупнейших криптовалют, на её цену повлияло известие о попадании в листинг южнокорейской биржи Bithumb, но постепенно курс опустился до прежних значений.

Монета Qvant с 13 марта росла в цене с 1,36 долл. США до 4,20 долл. США в апреле. Дорожал и токен Energi с 0,8 долл. США в середине марта до 2,17 долл. США в конце марта.

С начала года общий объем ончейн-транзакций со стейблкоинами превысил рекордные 90 млрд. долл. США, а объем стейблкоинов в обращении превысил 7 млрд.

долл. США, причем средний объем ончейн-транзакций со стейблкоинами в четыре раза превышает показатели двух последних лет.

Активно инвесторы интересуются стабильной монетой DAI.

Банк международных расчетов (BIS - *Bank for International Settlements*) указывает на рост непринятия наличных денег среди населения развитых стран, пострадавших от вспышки коронавируса.

В этой связи отмечается, что Центральные банки должны быть готовы к выпуску суверенных криптовалют как альтернативных фиатным деньгам.

Все это обеспечивает массовое принятие криптовалют за счет осведомления населения и технологии, ставшей основой для государственных валют.

Разработчики Blue Wallet тоже открыли пользователям доступ для покупки и продажи Bitcoin по рыночному курсу с низкой комиссией. Они внедрили в кошелек API биржи криптовалют Hodl Hodl. Площадка поддерживает p2p2 обмены, что позволяет пользователям получать банковские переводы напрямую на карту или транзакции BTC в кошелек.

Стоит отметить, что мировой экономический спад и пандемия послужили катализаторами в процессе укрепления криптовалюты в мировой экономике. Несмотря на отрицательные прогнозы многих аналитиков данный финансовый инструмент активно входит в повседневную жизнь населения и постоянно развивается.

1. Информационный ресурс «TTRCoin.com» [Электронный ресурс] // URL: <http://www.ttrcoin.com> (дата обращения: 23.05.2020).
2. Сервис капитализации криптовалют «Coinmarketcap» [Электронный ресурс] // URL: <http://www.coinmarketcap.com> (дата обращения: 21.05.2020).
3. Информационный ресурс «Investing.com» [Электронный ресурс] // URL: <https://ru.investing.com> (дата обращения: 25.05.2020).
4. Международное информационное агентство «LetKnow News». [Электронный ресурс] // URL: <http://www.letknow.news> (дата обращения: 20.05.2020).
5. Информационный ресурс «ProMining» [Электронный ресурс] // URL: <https://promining.net/> (дата обращения: 16.05.2020).
6. Дорофеев М.Л., Роль и перспективы внедрения криптовалют в современную финансовую систему, Финансы и кредит 2019, т. 25, вып. 2, стр. 392-408.
7. Halpern S. Bitcoin mania / New York Review of Books. - 2018. - Vol. 65, N 1 (18 January).

Троицкая А.А.

Взаимосвязь понятий трудового потенциала и человеческого капитала

*Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
(Россия, Москва)*

doi: 10.18411/sr-10-06-2020-57

idsp: sciencerussia-10-06-2020-57

Аннотация

Статья посвящена трактовке понятий человеческого капитала и трудового потенциала в прошлом и в настоящее время. Автором предложен собственный подход к разграничению данных понятий и классификации их общих черт и отличий.

Ключевые слова: человеческий капитал, трудовой потенциал, инвестиции, отдача

В отечественной экономической науке в течение нескольких десятилетий используется понятие «трудовой потенциал», при этом его трактовка большинством авторов заметно менялась со временем. В 1980-е годы многие авторы (Л.И. Абалкин, В.Г. Костаков и А.А. Попов и др.) отождествляли его с трудовыми ресурсами. Так, по