

УДК 336.743

Соломахин П.В.

Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича
и Николая Григорьевича Столетовых (ВлГУ), г. Владимир
Научный руководитель: д.э.н., проф. Лускатова О.В.

ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРИПТОВАЛЮТЫ В ИНВЕСТИЦИОННОМ ПОРТФЕЛЕ ТРЕЙДЕРА

В настоящее время особое значение приобретает вопрос диверсификации инвестиционного портфеля. Максимально распределив денежные средства между различными объектами вложений, трейдер уменьшит риск снижения объемов капитала, тем самым сможет увеличить доходность портфеля. Цель данной работы состоит в рассмотрении возможности формирования инвестиционного портфеля криптовалютой.

Криптовалюта – это разновидность цифровой валюты (Яндекс деньги), эмиссия которых осуществляется ассиметричным шифрованием при применении криптографических методов защиты. На данный момент существует 536 различных криптовалют. Они различаются по алгоритму написания, степени защиты, конечному количеству выпускаемых монет. Часть криптовалют представлена в табл. 1.

Таблица 1. Виды криптовалют

Крипто-валюта	Символ	Цена, BTC	Объём 24, BTC	Всего монет	Алгоритм	Год
Bitcoin	BTC	1	237496.9477	21000000	SHA-256	2009
Litecoin	LTC	0,0163	158111.3788	84000000	Scrypt	2011
DarkCoin	DRK	0,023	1019.3132	22000000	X11	2014
Dogecoin	DOGE	0,00000069	409.9521	100000000000	Scrypt	2013
BitSharesX	BTSX	0,0000613	207.9676	20000000000	Транзакционный сбор	2014
NuBits	NBT	0,003	147.2411		Транзакционный сбор	2014
Peercoin	PPC	0,005	142.0024	No Limit	SHA-256	2012
Namecoin	NMC	0,025	107.4597	21000000	SHA-256, Merged mining	2011

В данной работе трейдинг рассматривается как деятельность физических лиц. Спекуляции на биржах изучаются для тех стран, где нет запрета на использование криптовалюты. Ввиду особенностей (децентрализации и анонимности) криптовалюты, некоторые страны вводят запреты на осуществление обмена юридическим лицам национальной валюты на виртуальную валюту.

Заявление Банка России от 27 января 2014 года: «Банк России предупреждает, что предоставление российскими юридическими лицами услуг по обмену «виртуальных валют» на рубли и иностранную валюту, а также на товары (работы, услуги) будет рассматриваться, как потенциальная вовлеченность в осуществление сомнительных операций в соответствии с законодательством о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» [1].

Популярность криптовалютам принёс Bitcoin(□), он первый показал всему миру, что эмиссия денежных единиц и контроль за их обращением возможен исключительно на основе сетевых отношений и системы криптографических ключей. У Bitcoin нет эмиссионного центра, нет Центробанка, из-за политики которого □ может, как в случае с любой национальной валютой. Эмиссия денежных знаков □ осуществляется прямо на персональном компьютере пользователя. Каждый □ имеет свой собственный уникальный ключ. При проведении транзакции пользователь добавляет к Bitcoin открытый ключ адресата и подписывает её своим личным закрытым ключом. Конечное количество Bitcoin 21 млн. на данный момент «добыто» 13.5млн. С увеличением количество монет усложняется их Mining. За 4 года сложность «добычи» возросла в 50млн. раз [2].

Инвестировать в криптовалюту рискованно по нескольким причинам:

1. Анонимность. Отследить движение криптовалюты очень сложно – это как положительная черта так и отрицательная. Отрицательная заключается в том, что контролирующие органы такие, как государство, Центральный банк не имеют инструментов влияния на криптовалюту. Если у гражданина любой страны украдут криптовалюту, он не сможет обратиться в полицию. Государство защищает интересы только своей национальной валюты.

2. Слабая инфраструктура. Единицы магазинов принимают криптовалюту в качестве оплаты за товары и услуги.

3. Неудобие. Все привыкли к бумажным деньгам, со временем к кредитным картам, но привыкнуть к децентрализованной, анонимной валюте, мало распространенной, очень трудно. Криптовалюту нельзя потрогать, ощутить в руках, положить в карман.

Риск вложений в криптовалюту оправдан их доходностью. Инвестировать в криптовалюту можно на биржах. Самые известные из них BTC-e, BTCChina, OKCoin, Huobi.

Методы трейдинга на рынке криптовалюты схожи с работой на рынке форекс. Эффективен метод скальпирования (рис. 1). Покупка, продажа осуществляется с маленьким профитом. Длительность позиции несколько минут. Открытые позиции не переносятся на следующий день.

Метод торговли на импульсах заключается в том, что трейдер прогнозирует продолжение движения в сторону повышения или понижения стоимости. Принцип заключается в том, что трейдер не бу-

дете покупать на минимуме, а продавать на максимуме, он пропустит первый или второй тик движения и осуществит покупку, продажу в течение следующего импульса.

Метод торговли на арбитраже трудно реализуемый, но эффективный метод. Применяется на нескольких биржах одновременно. Трейдер зарабатывает на разнице в ценах на нескольких биржах из-за колебания обменного курса.



Рисунок 1. Динамика цен BTC/USD биржи BTC-E

Первоначальный рост криптовалюты до 1200\$ можно было объяснить надуванием пузыря, то сейчас пузырь лопнул, и нынешнее движение обусловлено уже более адекватными соотношениями спроса и предложения.

В заключение хотелось бы сказать, что для диверсификации инвестиционного портфеля можно использовать криптовалюту. Инвестирование в виртуальную валюту возможно в краткосрочной перспективе, так как риски, связанные с государственными ограничениями, не дают возможности рассматривать криптовалюту в долгосрочной перспективе. Аккуратный подход позволит трейдеру получить приемлемый доход. Риски, связанные с криптовалютой, позволяют понять, что доля их в портфеле не должна составлять более 10% от всех объектов владения.

Список цитированных источников:

1. Центральный банк Российской Федерации (Банк России). Пресс-служба. [электронный ресурс] – Режим доступа. – http://www.cbr.ru/press/PR.aspx?file=27012014_1825052.htm
2. BTC. [электронный ресурс] – Режим доступа. – <https://btc-e.com/>
3. Blockchain info. [электронный ресурс] – Режим доступа. – <https://blockchain.info/ru>
4. BitMakler.com – Инструменты для анализа рынка крипто-валюты. [электронный ресурс] – Режим доступа. – <http://bitmakler.com/>

УДК 336.61

Тарасова И.Д.

Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (ВлГУ), г. Владимир
Научный руководитель: проф., д.э.н. Лускатова О.В.

ПРОБЛЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕФОРМ

В современном мире образование решает одну из главнейших государственных задач: воспроизводство человеческого капитала. Из этого следует, что оно должно быть доступным, высококачественным, адаптивным и конкурентоспособным, так как именно образование является одним из факторов, определяющих состояние рынка труда и уровень социально-экономического развития общества в целом. Обеспечение приоритетного развития высшего профессионального образования предусмотрено политикой государства и требует решения комплекса проблем, среди которых большое значение придается совершенствованию финансово-экономических механизмов, призванных обеспечить прозрачность финансирования, рост экономической самостоятельности, инвестиционной привлекательности и ответственности образовательных организаций за результаты деятельности.

Система финансирования высшего образования должна обеспечивать функционирование и развитие высших учебных заведений как центров подготовки специалистов и проведения научных исследований, при этом стимулируя вузы к повышению качества образования, эффективности использования ресурсов. Средством достижения этой цели являются реорганизация и совершенствование механизма финансирования образования.

Финансирование образовательных организаций заключается в их обеспечении денежными средствами из государственного, муниципального или иного бюджета. Финансирование образования –