

**Агабеков Аркадий Игоревич,**

*Студент факультета Филологии, Истории и Обществознания  
филиал ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»*

*г. Славянске-на-Кубани*

## **СРАВНЕНИЕ ДИНАМИКИ БИТКОИНА И ФИАТНЫХ ДЕНЕГ ЗА 2019 ГОД**

**Аннотация:** Целью настоящей статьи является анализ динамики крупнейшей на сегодня криптовалюты- Биткоина с динамикой крупнейшей традиционной (фиатной) валютой- долларов США. Это делается для обнаружения как схожих тенденций, так и принципиальных динамических отличий. Для этого мы будем использовать такие показатели, как динамика цены Биткоина в долларах США за 2019 год, а также динамику цены доллара США в рублях.

**Ключевые слова:** криптовалюта, Биткоин, валютный рынок, динамика доллара.

**Agabekov Arkady Igorevich,** *Student of the faculty of Philology, History and social Studies branch of «Kuban state University», Slavyansk-on-Kuban*

## **COMPARISON OF THE DYNAMICS OF BITCOIN AND FIAT CURRENCY FOR 2019**

**Annotation:** The purpose of this article is to analyze the dynamics of the largest cryptocurrency today, Bitcoin, with the dynamics of the largest traditional (fiat) currency, US dollars. This is done to detect both similar trends and fundamental dynamic differences. To do this, we will use indicators such as the dynamics of the price of Bitcoin in US dollars for 2019, as well as the dynamics of the price of the US dollar in rubles.

**Keywords:** cryptocurrency, Bitcoin, currency market, dollar dynamics.

В настоящее время мировая экономика переживает довольно сильную волатильность, которая возникает как следствие влияния на неё различных факторов. К таким факторам можно отнести политические события и политические кризисы, провоцируемые отдельными государствами, и динамику спроса-предложения на товары и услуги, составляющие крупнейшие доли в мировом обороте, развитие науки и технологий, вследствие которого некоторые отрасли отмирают, а другие наоборот набирают скорость развития[3]. Такая волатильность не может не оказывать влияние на одну из наиболее динамичных и изменчивых отраслей мировой экономики - валютный рынок.

Составляя из себя все мировые котируемые валюты, показывая их постоянное изменение как в абсолютном значении, так и в относительном, валютный рынок обладает взаимосвязью и взаимозависимостью с остальными отраслями мировой экономики. Курсы валют с одной стороны реагируют на изменения в мировом рынке, но с другой стороны зачастую сами становятся катализаторами таких изменений. В экономической истории хорошо известны случаи, когда спекулятивный подъём либо падение курса вызывало значительные движения в мировой экономике, нередко имеющие кризисный характер.

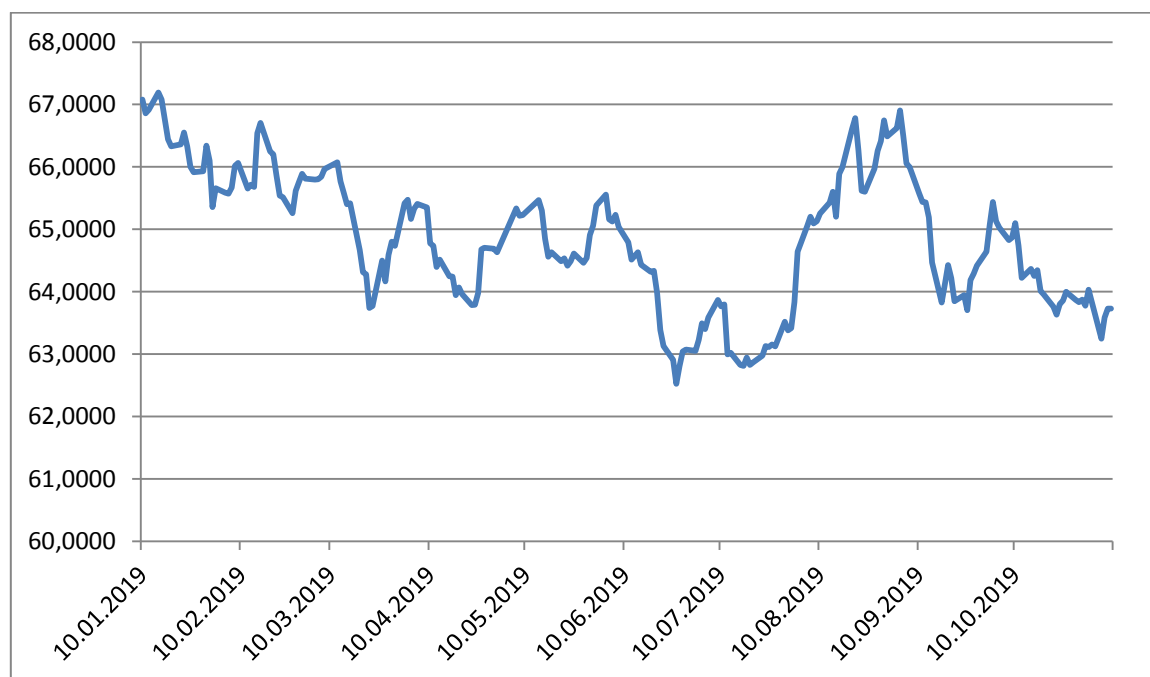
Таким образом, валютный рынок представляет из себя достаточно динамичную отрасль экономики, но в последние несколько лет вперёд выходит её гипотетически альтернативная отрасль- рынок криптовалют. Появившись в 2006 году как некий хайтек-проект, Биткоин – первая в мире криптовалюта, за последние годы проделала путь от 0,615\$ до 10000\$ за единицу. Такой бурный рост Биткоина вызвал появление новых криптовалют, каждая из которых сочетала в себе новые технологические особенности, цель которых- создание нового вида денег, более удобного, быстрого и безопасного, чем деньги фиатные [1].

Целью настоящей статьи является анализ динамики крупнейшей на сегодня криптовалюты- Биткоина с динамикой крупнейшей традиционной (фиатной) валютой- долларов США. Это делается для обнаружения как схожих тенденций, так и принципиальных динамических отличий.

В таблице 1 приведён график курса доллара США за 2019 год. Для удобства анализа данные усреднены по месяцам[2]

**Таблица 1.** Динамика официального курса доллара США за 2019 год, усреднённая по месяцам, в рублях.

Месяц	Курс
Январь	66,3634
Февраль	65,5401
Март	65,5890
Апрель	64,3991
Май	64,8489
Июнь	63,3877
Июль	65,0546
Август	66,4897
Сентябрь	63,8487
Октябрь	65,0670
Ноябрь	63,8734



**Рисунок 1.** Динамика официального курса доллара США за 2019 год, в рублях.

На рисунке 1 представлены данные по динамике курса доллара США в графической форме, что позволяет лучше отследить имеющиеся тенденции. Можно заметить, что на протяжении января-июля курс практически перманентно падал. После этого он совершил резкий подъём, приблизившись к значению 76,1920 рублей за доллар США – максимуму года, в январе.

Теперь проанализируем динамику Биткоина за аналогичный период. Значения в таблице также усреднены по годам для удобства и наглядности анализа.

**Таблица 2** - Динамика Биткоина за 2019 год, усреднённая по месяцам, в \$.

Месяц	Курс
Январь	3892,38
Февраль	3435,47
Март	3858,67
Апрель	4136,62
Май	3387,74
Июнь	8547,26
Июль	11084,55
Август	9952,47
Сентябрь	9642,10
Октябрь	8409,92
Ноябрь	9222,55

Даже визуально по табличным данным можно заметить сильную волатильность курса крупнейшей криптовалюты- от значений 3000-4000 долларов США в начале года он вырос до 11084,55 практически моментально. Для традиционных (фиатных) денег такая динамика немыслима. Изменение валютного курса доллара США в несколько раз за 2 месяца скорее всего вызвало бы критические последствия для мировой экономики. Эта динамичность, вызванная зачастую спекулятивной природой, одна из особенностей криптовалют как относительно молодых денег.

## Bitcoin Charts



**Рисунок 2** - Динамика Биткойна за 2019 [1].

На рисунке 2 представлены статистические данные по курсу Биткойна за 2019 год с сайта [coinmarketcap.com](https://coinmarketcap.com). Во многих моментах динамика курса Биткойна коррелирует с курсом доллара США. Так, например, резкий рост цены Биткойна в июле как бы обозначает предстоящий аналогичный рост доллара США в августе-сентябре. На некоторых отрезках (октябрь-ноябрь) наблюдается обратная корреляция- Биткойн ступенчато растёт при том, как доллар падает аналогичным образом.

Всё это наталкивает на предположения о том, что криптовалюты и фиатные деньги находятся в определённой взаимозависимости и взаимосвязи. Это прежде всего означает, что Биткойн и другие аналогичные деньги набирают обороты, становясь значимой частью мировой экономики. Такое движение криптовалют из спекулятивного хайтек-товара в категорию средства обмена со временем приведёт к замещению традиционных денег криптоденьгами, чьё технологическое устройство значительно превосходит традиционные деньги по удобству,

безопасности и скорости оборота. Это, в свою очередь, может ознаменовать переход в новую экономическую эпоху.

### **Библиографический список**

1. Рыночные капитализации криптовалют [Электронный ресурс] URL: coinmarketcap.com (дата последнего обращения 11.11.2019)
2. Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс] URL: cbr.ru (дата последнего обращения 10.11.2019)
3. Деловое информационное пространство РБК [Электронный ресурс] URL: <http://www.rbcholding.ru/> (дата последнего обращения 12.11.2019)