

## ЭКОНОМИКА

*Покутняя Ирина Андреевна*

студентка

*Шахбазова Ольга Павловна*

д-р биол. наук, профессор, доцент, зав. кафедрой

ФГБОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет»

п. Персиановский, Ростовская область

### **ВЛИЯНИЕ ЦЕНЫ НА НЕФТЬ И ИЗМЕНЕНИЕ КУРСА ВАЛЮТ**

*Аннотация:* данная статья отражает результаты исследования зависимости между ценой на нефть и курсом валют за прошедший год посредством вычисления коэффициента корреляции. Полученные данные показывают сильную и обратную зависимость между обозначенными показателями, свидетельствующую об увеличении курса доллара при снижении цены на нефть.

*Ключевые слова:* денежные средства, цена на нефть, курс валют, коэффициент корреляции.

Проблема чувствительности курса рубля и цен на нефть в настоящее время волнует большую часть населения. Это происходит из-за того, что почти половину государственного бюджета Российской Федерации составляют денежные поступления от экспорта нефти, а, следовательно, и от непредсказуемых колебаний цен на нефть. В начале этого года наша страна столкнулась с таким явлением как резкое снижение курса рубля, а к концу года эта проблема стала намного острее. Поэтому перед нашим правительством стоит сложная задача, которая требует незамедлительного решения.

Для последующего прогноза изменения цен на нефть необходимо подробно изучить их за весь год [1]. Эту динамику можно проследить в таблице 1.

Таблица 1

Динамика цен на Нефть Brent (ICE.Brent), USD/баррель

Дата	Цена USD/баррель
6.01.14 – 13.01.14	106,525
3.02.14 – 10.02.14	107,1817
3.03.14 – 10.03.14	107,9117

7.04.14 – 14.04.14	107,6783
5.05.14 – 12.05.14	107,335
2.06.14 – 9.06.14	108,175
14.07.14 – 21.07.14	107,26
11.08.14 – 18.08.14	103,1617
8.09.14 – 15.09.14	98,5833
6.10.14 – 13.10.14	90,57
10.11.14 – 17.11.14	79,7817
15.12.14 – 2.12.14	60,944

Из предоставленных данных, очевидно, что цены на нефть в последнее время стали катастрофически падать, и эти данные являются неутешительными. Но что, же в это время происходит с рублём на мировой арене [2]? Эти данные представлены в таблице 2.

Таблица 2

## Курсы доллара США (USD) и евро (EUR) за 2014 год

USD, доллар США		EUR, ЕВРО	
Дата	Курс к рублю	Дата	Курс к рублю
1.01.14	32,6587	1.01.14	45,0559
1.02.14	35,18	1.02.14	47,6408
1.03.14	36,1847	1.03.14	49,5834
1.04.14	35,6053	1.04.14	48,968
1.05.14	35,7227	1.05.14	49,3188
3.06.14	34,8887	3.06.14	47,5463
1.07.14	33,8434	1.07.14	46,1827
1.08.14	35,4438	1.08.14	47,4699
2.09.14	37,2945	2.09.14	48,9677
1.10.14	39,3836	1.10.14	49,9817
1.11.14	41,9627	1.11.14	52,7219
5.12.14	52,6936	5.12.14	64,8443

Из данной таблицы видно, что курс доллара и евро в последнее время заметно изменился, по сравнению с началом года. Доллар США с 1 января вырос с 32,6587 руб. до 52,6936 руб. в декабре, а евро с 45,0559 руб. до 64,8443 руб. за тот же период.

У разных специалистов свой взгляд на проблемы, связанные с изменением представленных показателей. Но большинство из них связывают изменение рубля с падением цен на нефть. Для того чтобы убедиться или опровергнуть эти предположения, можно воспользоваться способом корреляционной зависимости.

Мы рассчитали коэффициент корреляции. По нашим расчетам, он равен – 0,96, т. е. видна сильная, обратная зависимость между ценами на нефть и курсом доллара. Следовательно, те специалисты, которые утверждают об очень сильной зависимости между этими показателями, несомненно, правы. Также необходимо отметить, что нефтяной рынок – это тот наиболее значимый рынок, который, несомненно, влияет на экономические перепады всех стран мира, а особенно нашей страны, так как всем известно, что Россия является крупнейшей страной – экспортёром нефти. Из всего вышесказанного, можно сделать вывод, что, зная цену на нефть, можно с высокой точностью предсказать изменение курса валют. Но также не следует забывать и о других факторах, влияющих на этот показатель. Также нужно помнить, что при снижении цен на нефть у нефтедобывающих стран возрастает вероятность появления кризиса, что ведёт к различным последствиям в экономике стран. Поэтому, в настоящее время, остаётся надеяться только на верную политику нашего правительства, которая сможет не допустить плачевых последствий и улучшить позиции Российской Федерации на мировой арене.

### *Список литературы*

1. Электронный ресурс. Режим доступа: Finam.ru
2. Электронный ресурс. Режим доступа: <http://afga.ru/?p=1816>