

4. Обеспечение уплаты таможенных платежей [Электронный ресурс] // Официальный сайт газеты «Морские вести России». — Режим доступа: <http://morvesti.ru/tems/detail.php?ID=24025>. — Дата доступа: 09.10.2016.

*М.С. Хроменкова*

Научный руководитель — кандидат экономических наук И.К. Козлова

## **ПРОБЛЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВАЛЮТНОГО КУРСА НАЦИОНАЛЬНЫМ БАНКОМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Республике Беларусь, как и любой другой стране мира, необходимо поддерживать устойчивость валютного курса белорусского рубля по отношению к иностранным валютам, поэтому Национальный банк активно использует различные прямые и косвенные инструменты его регулирования.

Нами была выдвинута гипотеза о том, что на валютный курс оказывают влияние такие факторы, как объем золотовалютных резервов (ЗВР), ставка рефинансирования Национального банка Республики Беларусь, показатели импорта и экспорта, среднемесячная заработная плата по стране (СЗП), индексы цен производителей промышленной продукции, показатель общего платежного баланса (ОПБ). Для того чтобы определить количественные параметры их влияния, были построены многофакторные модели по двум периодам: 2012–2014 гг. и 2013–2015 гг. В результате анализа корреляционных матриц были отобраны три фактора, имеющие наибольшее влияние на курс доллара США по отношению к белорусскому рублю ( $y$ ). В первом из рассматриваемых периодов наиболее значимыми факторами были объем ЗВР в млн дол. США ( $x_1$ ), СЗП по стране в бел. р. ( $x_2$ ) и показатель ОПБ в млн дол. США ( $x_3$ ).

$$y_1 = 10\,193,3 - 0,46x_1 + 0,0005x_2 + 0,21x_3$$

$t_{cr}(16,02) \quad (-8,25) \quad (7,65) \quad (3,04)$  —  $t$ -критерий Стьюдента

Коэффициенты статистически значимы, уравнение имеет хорошие качественные характеристики. Критерий Фишера  $F_1 = 184,99$ , следовательно, уравнение является статистически значимым. Таким образом, при увеличении объема ЗВР на 1 млн дол. США курс доллара снижается на 0,46 бел. р.; при возрастании СЗП по стране на 1 млн бел. р. курс доллара увеличивается на 500 бел. р.; прирост сальдо ОПБ на 1 млн дол. США имеет следствие увеличения курса доллара на 0,21 бел. р. при неизменности других факторов. Во втором периоде (2013–2015 гг.) наибольшее влияние сохранили объем ЗВР и показатель ОПБ, сократилось влияние уровня СЗП, появилась зависимость от показателя экспорта в млн дол. США ( $x_4$ ).

$$y_2 = 29\,046,5 - 1,51x_1 + 1,75x_3 - 2,2x_4$$

$t_{cr}(24,81) \quad (-7,28) \quad (4,41) \quad (-4,00)$  —  $t$ -критерий Стьюдента

Статистическая значимость коэффициентов, а также наличие показателей хорошего качества ( $F_2 = 101,84$ ) свидетельствуют о том, что уравнение является статистически значимым. Из рассчитанного уравнения следует, что при увеличении объема ЗВР на 1 млн дол. США курс доллара по отношению к белорусскому рублю снижается на 1,51 бел. р.; при увеличении сальдо ОПБ на 1 млн дол. США курс доллара растет на 1,75 бел. р.; при увеличении экспорта на 1 млн дол. США курс доллара снижается на 2,2 бел. р. при неизменности других факторов.

Подводя итоги, можно отметить, что на курс национальной валюты Республики Беларусь оказывают влияние различные экономические процессы. Некоторые из них имеют собственную амплитуду изменений. Например, темп прироста уровня СЗП в 2012–2014 гг. составил 115,3 %, тогда как в 2013–2015 гг. данный показатель был равен 49,8 % [1]; экспорт же в 2012–2014 гг. снизился на 25,8 %, в 2013–2015 гг. снижение составило 38,3 % [2], при этом следует отметить, что в количественном выражении значительно сократился экспорт ряда важнейших видов продукции. Состав факторов, оказывающих наибольшее воздействие на валютный курс, меняется во времени. С целью создания условий стабилизации валютного курса Правительство Республики Беларусь, в том числе Национальному банку, следует продолжать легализацию мер по преодолению дефицита платежного баланса; проводить сбалансированную финансовую политику для поддержания и наращивания ЗВР; усилить направленность внешней экономической политики, которая способствует расширению рынков сбыта; продолжить совершенствование фискальной политики государства в части стимулирования роста рентабельности хозяйствующих субъектов.

Современные теории денег единодушны в признании того, что любая национальная денежная единица находится в обращении во внутреннем обороте в первую очередь по причине доверия к государству. В силу этого поддержание на внутреннем и внешних рынках имиджа государства и стабильности действующей политической системы — изначально необходимое условие для реализации представленных мер.

## Литература

1. Номинальная начисленная средняя заработная плата работников Республики Беларусь с 1991 по 2016 гг. [Электронный ресурс] // Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. — Режим доступа: [http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/trud/operativnaya-informatsiya\\_8/zarabotnaya-plata/](http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/trud/operativnaya-informatsiya_8/zarabotnaya-plata/). — Дата доступа: 18.02.2016.
2. Внешняя торговля товарами и услугами Республики Беларусь [Электронный ресурс] // Нац. банк Респ. Беларусь. — Режим доступа: <http://www.nbrb.by/statistics/ForeignTrade>. — Дата доступа: 15.02.2016.