

## Секция 2

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ И МИРОВОЙ ЭКОНОМИК

*В ходе научной дискуссии проанализированы реальные социально-экономические процессы, происходящие в хозяйственной системе Республики Беларусь, обобщен зарубежный опыт, рассмотрены проблемы функционирования национальной экономики, сбалансированности торгового и платежного балансов страны, обеспечения ее экономической безопасности, обсуждены вопросы конкурентоспособности отечественных производителей на мировом рынке и обеспечения взаимовыгодного сотрудничества Республики Беларусь с другими странами.*

**D. Mantey**

*BSEU (Minsk)*

*Scientific supervisor — Y. Vashkevich*

### ECONOMIC CONSEQUENCIES OF WESTERN INTERFERENCE IN AFRICA: THE WAY FORWARD

### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВМЕШАТЕЛЬСТВА ЗАПАДА В СТРАНЫ АФРИКИ: ЧТО ВПЕРЕДИ?

*Активное вмешательство Запада во внутренние дела многих африканских стран имеет далеко неоднозначные последствия для экономики региона. С одной стороны, печальный опыт Египта и Ливии свидетельствует о подрыве экономического потенциала до этого достаточно развитых стран. С другой стороны, помощь Запада продолжает оставаться критически важной для беднейших стран региона. Балансирование политических и экономических интересов Запада и стран Африки представляет один из сложнейших вызовов для континента на современном этапе.*

Democracy in Africa, with its 1.07 billion people living in 54 different countries, is gradually gaining grounds and it is important that Africa is given the opportunity to solve its problems in a pragmatic way with regards to its culture. It is important to note that democracy is a gradual process that takes time and should not be forced on a country that is not ready to embrace democracy with all the intricacies involved. It is rather unfortunate that western influence in Africa to some extent have not given some African countries the opportunity to gradually accept democracies in its own way and this has actually caused tremendous problems for many countries in Africa and thereby retarding growth of their economy and their country at large.

This interference in Africa by the west to a very large extend has been detrimental not only to the growth of the economies of the countries con-

cerned but to the whole African continent. This development in general has not been positive for the economic development of the continent and should be addressed to prevent further disruptions in the economic prospects of the continent.

In Egypt the economy was performing well till the uprising that led to the overthrow of President Mubarak. In the years preceding the overthrow the average GDP growth rate of Egypt was around 5,0 %. In 2011 GDP growth figures significantly dropped to 1,8 %, in 2012 it was 2,2 %, 2013 — 2,1 % and 2,2 % in 2014. This indicates a significant reduction in the GDP growth rate of Egypt after the political turmoil which to some extent is due to reckless intervention from the west.

The case of Libya is also very similar to that of Egypt with the west openly calling for the removal of President Muammar Gaddafi. It is clear that life and security in Libya was far advanced when President Gaddafi was in power. The Libyan economy was doing well before the uprising and was a major player in the world oil market. The state of affairs in Libya is in a total mess now likewise its economy. Libya has lost lots of revenue from its oil production due to lack of law and order in its society after the overthrow of President Muammar Gaddafi. Fortunately in the case of Libya the economy has shown signs of recovery amidst the current political instability and social unrest the country is currently faced with.

It is worthwhile to note that lack of united front among the leadership in Africa has contributed immensely to the involvement of the west in the political affairs of Africa. The African Union, an organization that should be working to ensure peace, stability and development in Africa has not been able to live up to expectation and this makes it easier for outsiders with parochial aims to intrude the continent at the detriment of the continent. Institutions in Africa are also weak and this creates a perfect platform for reckless foreign engagements in political affairs of the continent that goes a long way to have negative impact on the economic growth of the continent. It is also important to note that in Africa, differences between the various governments creates a situation whereby a government in one country could support the overthrow of another government causing instability that subsequently leads to retarded growth in the economy of neighboring countries.

The involvement of the west in Africa no doubt has also been very crucial in the development of some countries when the interference has been carefully done for the outmost good of the citizens and the country in question. Numerous aid and trade relations between the west and the African continent has gone a very long way in ensuring that the continent develops and catches up with the recent pace of the fast growing world economy. Many bilateral agreements between the west and countries on the African continent attest to the benefits of such carefully planned interventions aimed at helping the continent to grow.

In view of this development care must be taken with regards to western interference in Africa in order to ensure that peace and security prevails in the continent and also set the perfect platform for Africa to be able

to achieve sustainable developments and economic growth. Africa should be given the opportunity to manage its affairs in its own pragmatic ways in order to avoid disruptions in the economic growth of the continent.

**А.В. Антипов**  
**И.А. Каравай**  
БГЭУ (Минск)

*Научный руководитель — кандидат экономических наук А.П. Левкович*

## **АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ФОРМИРОВАНИЕ ВАЛЮТНОГО КУРСА БЕЛОРУССКОГО РУБЛЯ**

Актуальность темы определяется тем, что анализ факторов, влияющих на изменение курса валюты, позволяет, во-первых, объяснить, почему происходят эти изменения, во-вторых, строить прогнозы и моделировать развитие ситуации для последующего принятия решений.

Цель исследования — из множества факторов, оказывающих влияние на формирование валютного курса белорусского рубля, выделить статистически наиболее значимые и дать им оценку.

С учетом особенностей переходной экономики Республики Беларусь в качестве анализируемых нами были выбраны следующие макроэкономические показатели: темп роста реального ВВП Республики Беларусь ( $X_1$ ), сальдо внешней торговли ( $X_3$ ), индекс потребительских цен ( $X_4$ ), динамика номинальной заработной платы ( $X_5$ ), денежная масса (агрегат — М0) ( $X_6$ ), изменения объемов экспорта ( $X_7$ ), ставка рефинансирования ( $X_8$ ), валовой внешний долг Республики Беларусь ( $X_9$ ). В качестве внешнего фактора выбран темп роста реального ВВП Российской Федерации ( $X_2$ ) [1, с. 42].

На основе вышеперечисленных факторов была построена математическая модель множественной регрессии, характеризующая их роль в формировании валютного курса белорусского рубля. Для исследования были использованы ежемесячные данные за 2011—2014 гг.

Коэффициент детерминации ( $R^2 = 0,99$ ) говорит о высоком качестве полученной модели.

В результате анализа коэффициентов корреляции динамика номинальной заработной платы, сальдо внешней торговли, темп роста экспорта, размер денежного агрегата М0 и валового внешнего долга были исключены из дальнейшего рассмотрения.

На основе метода статистической проверки гипотез Стьюдента темп роста реального ВВП РБ признан незначимым. Кроме того, положительный коэффициент перед ставкой рефинансирования противоречит экономической логике и объясняется проводимой политикой государства и низкой мобильностью капитала. Эти факторы также были исключены из модели.

В результате было сформировано окончательное уравнение регрессии:

$$Y = 5448 - 5434X_2 + 3155X_4.$$