

**ЭКОНОМЕТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАСЧЕТА  
ОБЪЕМА ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ  
В СТРАНАХ БРИКС**

Циклаури Г.Ш.

*Финансовый Университет при Правительстве РФ,  
Москва, e-mail: coolman9193@mail.ru*

Given study is conducted in order to research econometric models for five countries of so called BRICS which will be used to predict gross fixed investments for 2014.

The aim of this study is to build an econometric model, to evaluate major coefficients and assess the model in order to calculate gross fixed investments for the end of this year using this economic-mathematical model. Construction of the model and all the calculations are conducted with the help of the special computer software Microsoft EXCEL. I took and analyzed data for 20 years (1994 – 2013). All the variables are estimated in US dollars, at current exchange rates.

In the given work, an economic model for the analysis and calculation of the fixed investments depending on two variables will be created.

But first let's introduce BRICS, it is the acronym for an association of five major emerging national economies: Brazil, Russia, India, China, and South Africa. The grouping was originally known as "BRIC" before the inclusion of South Africa in 2010. The BRICS members are all developing or newly industrialized countries, but they are distinguished by their large, fast-growing economies and significant influence on regional and global affairs; all five are G-20 members.

So, formation of investment activity at the macro level is one of the most important characteristics of economic development of the country. With the help of information on investments, it is possible to judge about the prospects of development of the country as a whole, and of its regions. Without investment the competitiveness of produces goods and services is not possible, as well as it is not possible to overcome the effects of physical and moral depreciation of fixed assets, purchase of securities and investment in assets of other companies, etc.

The concept of "investing" in a broad sense, involves the acquisition of capital in order to generate income. In a narrow sense, it is understood as the acquisition of the means of production, investment, using the revenue to increase in fixed assets, aimed at the development of pro-

duction, the means of production. And, finally, in a General sense – is investing in securities.

The first variable is GDP (Y) of the country. Gross domestic product is the monetary value of all the finished goods and services produced within a country's borders in a specific time period, though GDP is usually calculated on an annual basis.

The second one is gross average monthly wage per worker (W). Gross average monthly wages cover total wages and salaries in cash and in kind, before any tax deduction and before social security contributions. They include wages and salaries, remuneration for time not worked, bonuses and gratuities paid by the employer to the employee.

As a result, we got five adequate models for countries of BRICS that passed majority of tests successfully. So these models can be used for calculations and prediction of the future volume of gross fixed investments.

To calculate the predicted values of the model parameters it is necessary to find forecasts of the two main variables GDP and average monthly wage. The model was based on the data for the period 1994-2013, so the volume of the gross fixed investment will be calculated and predicted for the year 2014. Thus, further calculation of the predicted values involves finding the value of the GDP and average monthly wages in the statistical database in 2014 (look table 1).

Finally, we calculated the predicted values of investments for 2014. For example in Brazil having variable Y=\$2243 billion and W=\$812,12 billion, investments in fixed capital will amount approximately to \$416,14 billion. In the case of Russia an approximate value of investments will equal to \$465,2 which is 3,22% more than in previous year. For India predicted value of gross fixed investments will amount about \$593,53 billion in 2014 experiencing 10% rise compared to 2013. Even higher increase (12%) in gross fixed investments will be seen in China and will be equaled to \$4971,65 billion. South Africa with lowest GDP and highest average monthly wage will have around \$81,42 billion in the end of 2014.

However, in a subsequent analysis of the investment activity it is necessary to expand the range of variables that affect the amount of fixed investment as well as use other econometric and statistical analysis methods in order to calculate predicted future values of investment more precisely.

**Table 1**

Forecasted values of GDP (Y) and average monthly wages (W) for year 2014

|                                       | <b>Brazil</b> | <b>Russia</b> | <b>India</b> | <b>China</b> | <b>South Africa</b> |
|---------------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------------|
| Y (Billion US \$)                     | 2243          | 2146          | 1899         | 10452,1      | 417                 |
| W, (US \$, at current exchange rates) | 812,12        | 926,1         | 336,7        | 763,53       | 1302,3              |

**Секция «Актуальные вопросы, проблемы и возможности развития  
внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации  
научный руководитель – Царева Наталья Александровна, канд. полит. наук**

**КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ  
КОРЕЙСКИХ ПЕРЕСЕЛЕНЦЕВ  
ВО ВЛАДИВОСТОКЕ, КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ  
ВЪЕЗДНОГО ТУРИЗМА**

Алёщенко В.Н., Воинов В.Д.

*Владивостокский государственный университет  
экономики и сервиса (филиал), Артём,  
e-mail: ls\_one@mail.ru*

Дипломатические отношения между Россией и Республикой Корея были установлены в 1990 г., тогда

бывший СССР и Южная Корея подписали соглашение о развитии взаимовыгодного экономического сотрудничества. Активизация российско-южнокорейского сотрудничества началась в 1999 г. после визита в Москву Ким Дэ Чжуна, бывшего тогда президентом Республики Корея. Тогда два государства пересмотрели свои взаимоотношения, в свете которых Россия стала являться политическим гарантом мира на Корейском полуострове и потенциально представлять собой важнейший рынок для Южной Кореи. После того, как президентом Республики Корея стал Ли Мён Бак, россий-

ско-корейские отношения вышли на уровень стратегического партнёрства, которое предполагает не только экономическое взаимодействие, но и более тесные связи, на разных уровнях взаимодействия [5].

Корейцы переселившиеся в Россию в прошлом столетии стали неотъемлемой частью русской культуры. Большое количество корейцев насчитывается в Приморском крае, куда впервые и начали переселяться корейцы. Путь ассимиляции корейского народа на русской земле, был очень долгим и трудным, однако не смотря на это они не только стали единым народом с русскими, но и в то же время остались самобытной единой этнической целостностью.

Владивосток – крупнейший город в Приморском крае, именно с ним связано большое количество событий в жизни корейской диаспоры на Дальнем Востоке России. Корейцы как и любой другой народ, проживающий на территории Российской Федерации, принимал и принимает активное участие в жизни нашей страны. Общеизвестно, что памятники и памятные места любой национальной принадлежности подлежат охране, требуют бережного и деликатного отношения, как относящиеся к разряду культурных ценностей. Особенности расположения Приморского края, способствовали формированию здесь своеобразного комплекса культурных ценностей. Корейская история края представлена широким спектром памятных мест, к которым относятся: здания, где жили выдающиеся личности или происходили знаменательные исторические события; места корейских поселений [3].

К разряду самых многочисленных памятных мест, относятся так же и старые корейские поселения. В память о бывших корейских селениях Приморского края во Владивостоке у Высшего колледжа корееведения Дальневосточного государственного университета установлены каменные жернова, привезенные сюда из мест поселения корейцев в Уссурийском районе.

Владивостокский Высший колледж корееведения Дальневосточного государственного университета носит имя Чан До Бина, активного борца за независимость Кореи, выдающегося ученого, судьба которого связана с историей Приморья. Чан До Бин родился в 1888 г. в Кореи. После аннексии Кореи Японией в 1910 г. он активно включился в движение антияпонского сопротивления. В 1912 г. он вынужден был эмигрировать вначале в Китай, затем была трехлетняя эмиграция в России. Здесь, в Приморье, Чан До Бин вел энергичную антияпонскую деятельность. Возвратившись в Корею в 1916 г., он занимался издательской деятельностью, а затем – изучением истории Кореи по древним памятникам. Его потомками создан «Корейский национальный и культурный фонд имени Чан До Бина». Его сын, Чан Чи Хык, возглавлял КОХАП, по инициативе которой в содружестве с ДВГУ и был создан Высший колледж корееведения им. Чан До Бина [2].

Памятными местами, требующими особого отношения и почитания, являются кладбища и места захоронений. Самое большое и наиболее известное кладбище города – Покровское. Оно появилось в 70-е годы XIX столетия, просуществовало 50 лет и закрылось в 1923 г. Кладбище было общегородским и разделялось на участки по религиозно-национальным принципам. Сохранившийся участок бывшего Покровского кладбища в центре Владивостока, в настоящее время является Мемориальным Покровским парком. Здесь были похоронены такие видные деятели как Хан Киль Мун – преподаватель Восточного института «друг России и патриот Кореи», скончивший с собой из-за ложного обвинения в национальном предательстве [1].

Доказательством активного участия корейцев в политической жизни России являются сооруженные в постсоветское время памятники, рассказывающие о и о выдающихся представителях корейского народа, прославившихся своей деятельностью во благо России и Кореи. Так, на острове Путятина, в центре одноименного поселка, в 1995 г., когда отмечалось 50-летие Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. был открыт памятник «землякам, погибшим в войне». Памятник представляет собой обелиск на котором написаны 20 фамилий жителей поселка Путятин. Список начинается фамилией Героя Советского Союза Александра Павловича Мина. На другой грани обелиска помещено портретное барельефное изображение А.П. Мина. Уроженец Приморья, он прославился подвигом на Украине, а в поселке Путятин увековечен памятником, потому что в мирное время работал здесь учителем поселковой Путятинской школы [1].

Очень важное место в истории города Владивостока играет корейская Слобода. Корейские поселения облюбовали себе место на окраине Миллионки – там, где сейчас проходит улица Пограничная. До революции эта улица получила вполне логичное название – Корейская, а местность вокруг нее – Корейская слобода. Эта первая слобода не получила дальнейшего развития, так как, корейцы селились там незаконно. В конце 1870-х годов власти решили выделить им отдельную территорию и выделили место в районе нынешних улиц Садовой, Союзной, Амурской, Хабаровской. Так появилась новая Корейская слобода на Первой Речке, которую до сих пор помнят старожилы Владивостока. На Корейке они строили из подручных средств временные жилища, которые хаотичным образом лепились друг к другу, не создавая даже намека на планировку улиц. Только в 1909 году, когда Корейку включили в территорию города, здесь была проведена разбивка по улицам. В первые годы советской власти для Корейки и ее жителей наступил настоящий расцвет. Дискриминация была уничтожена, и корейцы стали пользоваться всеми правами граждан СССР. В школах преподавался корейский язык, был открыт корейский институт, на национальном языке издавались газеты и журналы. На Корейке в это время были построены новые благоустроенные дома, открыты клуб им. Сталина, корейский театр и библиотека [4].

История любой страны, точно так же как и культура народов её населяющих – это интереснейшие факты и людские судьбы. На взгляд автора для более тесного развития корейско-русских отношений очень важным является развитие въездного туризма. Материалы данной работы могут быть использованы в разработке туристических маршрутов, а так же для разработки экскурсии по Владивостоку и его окрестностям, для корейцев желающий узнать Россию не только с точки зрения её самобытности и культуры, но и Россию, в которой жили их сограждане, а возможно и близкие люди, узнать о их деятельности, жизни и важности корейского народа в жизни нашей страны.

#### Список литературы:

1. Мизь Н.Г., Бреславец А.А. Корея – российское Приморье: путь к взаимопониманию. – Владивосток: ВГУЭС, 2009. – С. 28-69.
2. Лак В.П. Они боролись за независимость Кореи. – Владивосток, 1995. – С. 45-102.
3. Рымарь Т.Н. Актуальные проблемы сохранения культурных ценностей на территории Приморского края: материалы научно-практической конференции «Актуальные проблемы сохранения культурных ценностей в Дальневосточном регионе». – Владивосток, 2002.
4. Корейская слобода во Владивостоке. – URL: <http://vladivostok.livejournal.com/2148473.html> (дата обращения: 01.11.2014).
5. Отношения России и Южной Кореи. – URL: <http://www.inforos.ru/?module=news&action=view&id=25807> (дата обращения: 03.11.2014).