

Литература

1. *Bussiere M., Chudik A., Sestieri G.* Modelling global trade flows: results from a GVAR model // ECB working papers. September, 2009. № 1087. 66 pp.
2. Exploring the international linkages of the euro area: a global VAR analysis / S. Dees [and others] // J. Appl. Econ. 2007. №22. P. 1-38.
3. *Fei H., Thiam H.N.* ASEAN-5 Macroeconomic forecasting using a GVAR model // ADB working paper series on regional economic integration. March, 2011. №76. 48 p.
4. *Pesaran M.H., Schuermann T., Smith L.V.* Forecasting economic and financial variables with global VARs // International journal of forecasting. 2009. №25 (4). P. 642-675.
5. International Monetary Fund [Электронный ресурс] – 2014. Режим доступа: <http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2013/02/weodata/index.aspx/>– Дата доступа: 01.01.2014.

ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЭКСПОРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ЕГО ПОТЕНЦИАЛ

А. В. Савонь

Экспорт является одной из важнейших составляющих валового внутреннего продукта страны, входя в него в составе показателя «чистый экспорт». Чистый экспорт (в платежном балансе представленный как сальдо торгового баланса) – это разность экспорта и импорта, соответственно, любой стране выгодно поддерживать объем своего экспорта на более высоком уровне, чем объем импорта.

В Республике Беларусь, тем не менее, из года в год сальдо торгового баланса остается отрицательным. Сложно сказать, является ли это причиной слабого экономического развития РБ или ее следствием. В любом случае, над решением проблемы приведения сальдо торгового баланса как минимум к нулю, если не к положительному значению, бьются лучшие экономические умы страны. В основном, предлагаемые ими меры затрагивают импорт и предполагают различные стратегии по импортозамещению, что не приводит к желаемым результатам, только усугубляя проблему. Это объясняется тем, что вследствие снижения импорта увеличивается обменный курс, что, в свою очередь, снижает экспорт, а значит, чистый экспорт остается приблизительно на том же уровне.

В этой работе проблема рассмотрена с другой точки зрения: были прослежены взаимосвязи экспорта РБ с различными экономическими показателями.

Экспорт – это товары и услуги, которые производятся внутри страны и затем продаются покупателям в других странах. Согласно экономической теории, он зависит от уровня дохода в других странах и от уровня обменного курса.

Главными торговыми партнерами РБ на данный момент являются Россия, Украина, Нидерланды, Германия и Литва. Основные статьи экспорта товаров Беларуси – это минеральные продукты; машины, оборудование и транспортные средства; продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье; продукция химической промышленности, каучук. [3]

Существующие модели белорусского экспорта в качестве экзогенных переменных принимают такие показатели, как цена импорта сырой нефти; индекс реального курса белорусского рубля к российскому рублю; ВВП России в сопоставимых ценах; реальный обменный курс белорусского рубля к доллару США; реальный обменный курс белорусского рубля к евро; ВВП Евросоюза. Также в модели вводились значения экспорта предыдущих периодов, таким образом, модели являлись авторегрессионными [1, 2].

Для собственной модели были взяты следующие экзогенные переменные: индекс физического объема импорта товаров в процентах к соответствующему периоду предыдущего года; средний официальный курс белорусского рубля по отношению к доллару, бел. руб.; объем промышленного производства, млрд. бел. руб. В качестве эндогенной переменной был взят экспорт товаров РБ в млрд. долл. Периодичность данных – помесечная, выбранный период – с января 2010 по декабрь 2013 г.

Итоговая модель, построенная в ходе работы на основании данных Бюллетень банковской статистики НБРБ [4], выглядит следующим образом:

$$Exp = 75.96 - 0.59Ex_rate + 0.124Ind_out + 21.75Ind_imp - 774.69Fik \quad R^2 = 0.933$$

$$(p) \quad (0.77) \quad (0.00) \quad (0.00) \quad (0.00) \quad (0.00) \quad DW = 2.006$$

Таким образом, экспорт товаров РБ зависит от курса белорусского рубля к доллару, объема промышленного производства и индекса физического объема импорта примерно в равной степени, причем зависимость между курсом рубля и экспортом на практике нарушает общеизвестную теоретическую зависимость (чем дешевле валюта страны, тем выше ее экспорт). В нашем случае зависимость совершенно противоположна.

Наиболее вероятной причиной этого является сильная зависимость экспорта от импорта, из-за чего удешевление национальной валюты, снижая возможности страны по приобретению импортных промежуточных товаров, действительно может вести к падению экспорта. Это представляется довольно логичным объяснением, так как весомая часть экспорта РБ производится на основе импортных промежуточных материалов.

Вследствие проделанной работы можно выделить следующие ключевые моменты:

- Экспорт растет с наращиванием объемов промышленного производства, что довольно очевидно и вряд ли нуждается в дополнительном акцентировании.

- Экспорт РБ падает вследствие удешевления национальной валюты (белорусского рубля), но на эту зависимость не стоит слишком опираться при даче каких-либо практических рекомендаций, так как теоретическая зависимость экспорта от обменного курса также имеет место быть. Следовательно, наиболее грамотной рекомендацией по этому пункту представляется поддержание стабильного обменного курса, так как резкие перепады в любом случае негативно влияют на экономику.

- Экспорт РБ растет при росте объемов импорта в силу описанных выше причин. Следовательно, необходимо увеличивать импорт товаров в РБ, но в наибольшей степени это касается промежуточных товаров, которые служат материалами при производстве продукции на экспорт.

Развивая изложенные выводы, стоит отметить, что рост объемов импорта даст эффект только в случае развития промышленности, которая будет перерабатывать импортируемые промежуточные товары в конечные и таким образом увеличивать объемы экспорта.

Литература

1. *Борейко Н.Н., Бурдыко О.И., Кравцов М.К.* Эконометрическая макро модель для анализа и прогнозирования важнейших параметров социально-экономического развития Республики Беларусь // Сборник научных трудов «Экономика, моделирование, прогнозирование» НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь. 2011. №5. С. 238–274.
2. *Крук Д., Пелипась И., Чубрик А.* Основные макроэкономические взаимосвязи в экономике Беларуси: результаты эконометрического моделирования / Минск: Исследовательский центр ИПМ, 2006. 102 с.
3. Интернет-адрес: <http://belstat.gov.by/index.htm>.
4. Интернет-адрес: <http://nbrb.by/>.

ОСНОВНЫЕ ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

Р. Д. Сарвари

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ.

Производительность труда является ключевым фактором, влияющим на эффективность бизнеса, определяет основные экономические показатели фирмы и, прежде всего, ее конкурентоспособность.