## ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

УДК 339.9

## АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНОВ БЕЛАРУСИ

## Т.Г. Авдеева, З.И. Кузьменок

Бобруйский филиал Белорусского государственного экономического университета, <a href="mailto:aveedva@yandex.by">aveedva@yandex.by</a>, kuzmenok\_@tut.by

Республика Беларусь — унитарное демократическое социальное правовое государство, территория которого состоит из 6 административно—территориальных единиц: Брестская область, Витебская область, Гомельская область, Гродненская область, Минская область и Могилевская область. При проведении экономического анализа отдельно выделяют город Минск — столицу республики.

В условиях глобализации мировой экономики, развития рыночных отношений в Республике Беларусь для проведения научного обоснования социальных и экономических реформ особое значение приобретают вопросы управления эффективностью с целью разработки стратегических направлений ее повышения.

В таблице 1 отражены различные аспекты функционирования экономики каждого из вышеназванных регионов.

Регион / область	Площадь региона, тыс. км <sup>2</sup>	ВРП, млрд. руб.	Плот— ность населе— ния, чел/км <sup>2</sup>	Средняя ЗП, тыс. руб.	Количество стран торго- вых партне- ров	ПТ, млн. руб. на 1 занятого
Брестская	32,8	48335,9	42	3185,3	120	76,90
Витебская	40,1	48839,8	30	3313,4	83	89,55
Гомельская	40,4	61447,2	35	3516,8	108	95,385
Гродненская	25,1	42299,9	42	3296,8	87	84,41
г. Минск	0,3	127125,0	5463	4575,0	189	117,84
Минская	39,8	78132,9	35	3660,0	129	113,50
Могилевская	29.1	39841.8	37	3356,4	125	81.13

Таблица 1 – Показатели, характеризующие регионы Республики Беларусь

Эффективность — это состояние экономики, при котором определенное соотношение результатов деятельности и затрат на достижение этих результатов приводит к получению субъектом максимальных результатов с использованием ресурсов определенной стоимости или производству товаров определенной стоимости при наименьших затратах ресурсов. При этом распределение ресурсов таково, что любое их перераспределение не приводит к получению дополнительных выгод.

Переход к рыночной экономике открытого типа радикально изменил условия для формирования внешнеэкономического потенциала (ВЭП) региона. На современном этапе развития внешнеэкономический потенциал рассматривается как совокупность возможностей региона для производства товаров и услуг, ориентированных на внешний рынок в целях сбалансированного социально—экономического развития; обеспечения участия региона в международных экономических отношениях и международном разделении труда. Внешнеэкономический потенциал региона характеризуют как имеющиеся в распоряжении ресурсы региона, так и способность их эффективного использования.

Анализ социально—экономической эффективности регионов Республики Беларусь проведем эффективности внешнеэкономической деятельности регионов. Для определения степени влияния факторов на результирующий показатель используем корреляционно—регрессионный анализ.

Изначально расчет проводиться по однофакторным моделям, затем выводятся многофакторные модели по каждому региону.

Внешнеэкономическая деятельность представляет совокупность производственно-хозяйственных, организационно-экономических и оперативно-коммерческих функций экспортоориентированных предприятий с учетом избранной внешнеэкономической стратегии, форм и методов работы на рынке иностранного партнера. Во внешнеэкономической деятельности эффективность проявляется в максимизации прибыли при минимальных затратах, связанных с осуществлением внешнеэкономических операций.

Блок эффективность внешнеэкономической деятельности региона включает такие показатели, как удельный вес экспорта по региону в общем объеме экспорта по стране, удельный вес импорта по региону в общем объеме импорта по стране, внешнеторговая квота.

Результирующим показателем в данном блоке управления эффективностью региона является внешнеторговая квота региона. Факторными показателями являются: удельный вес экспорта по региону в общем объеме экспорта по стране и удельный вес импорта по региону в общем объеме импорта по стране.

Внешнеторговая квота рассчитывается как отношение суммы объема импорта и экспорта к валовому региональному продукту.

Для определения степени влияния факторов на результирующий показатель был проведен корреляционно—регрессионный анализ по данному блоку управления эффективностью развития регионов Республики Беларусь.

Наибольшую связь внешнеторговая квота региона имеет с удельным весом импорта по региону в общем объеме импорта по стране в Могилевской области (0,743). Умеренная связь внешнеторговой квоты региона с удельным весом импорта наблюдается в Минской области (0,422).

Многофакторные модели по регионам, представлены в таблице 2.

Следует обратить внимание на тот факт, что наименьшую связь факторов внешнеторговая квота имеет удельным весом экспорта по региону в общем объеме экспорта по стране. Во всех регионах наблюдается незначительная связь данного показателя с результирующим.

Оценки коэффициентов регрессии  $b_{13}(5,643)$  — удельный вес импорта по региону в общем объеме импорта по стране, и  $b_{12}(2,296)$  — удельный вес экспорта по региону в общем объеме экспорта по стране наиболее значимы в Могилевской области, так как соответствующие расчетные значения критериев Стьюдента превышают  $t_{raбл}(2,201)$ .

Регион / область	Многофакторная модель	$\mathbb{R}^2$
Брестская	$y_5 = 13,106 + 11,670^{-x}$ <sub>12</sub> + 22,473 $x_{13}$	0,450
Витебская	$y_5 = -33,676 + 6,877^{X}_{12} + 9,165^{X}_{13}$	0,672
Гомельская	$y_5 = -102,698 + 5,587^{X}_{12} + 12,369^{X}_{13}$	0,595
Гродненская	$y_5 = 29,234 + 1,973^{x}_{12} + 7,120^{x}_{13}$	0,127
г. Минск	$y_5 = 263,038 + 1,032^{x_{12}} - 1,868^{x_{13}}$	0,253
Минская	$y_5 = -9,429 + 2,985^{x_{12}} + 6,184^{x_{13}}$	0,475
Могилевская	$y_5 = -10,272 - 4,352^{x}_{12} + 23,698^{x}_{13}$	0,772

Таблица 2 – Модели по блоку «Эффективность внешнеэкономической деятельности»

Остальные показатели незначительно влияют на внешнеторговую квоту по областям, т.к. значения критериев ниже табличного.

Таким образом, построение многофакторных моделей по блоку «эффективность капитала внешнеэкономической деятельности» позволяет сделать вывод о высокой степени зависимости факторов в Могилевской области (0,772), умеренной – в Брестской (0,450) и Витебской (0,672), Гомельской (0,595), Минской (0,475) областях; низкой – в Гродненской области(0,127) и в г. Минске (0,253).

Важной задачей управления эффективностью регионального развития является определение баланса экономических и социальных интересов. Грамотное управление эффективностью обеспе-

чивает сбалансированное повышение как экономической, так и социальной составляющей.

Социально—экономическое развитие региона — это центральная функция органов власти региона, которая становится особенно актуальной во время структурных изменений. Анализ и прогнозирование социально—экономического развития является отправной точкой работы по управлению региональным развитием. На основе обоснованного прогноза определяются цели социально—экономического развития региона, уточняются программные мероприятия и приоритеты в развитии регионального хозяйственного комплекса.

## Список использованных источников:

- 1. Регионы республики Беларусь в цифрах. Годовые данные. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/regions. Дата доступа: 10.01.2016.
- 2. Статистический ежегодник Республики Беларусь / Национальный статистический комитет Республики Беларусь, Мн., 2013. 734 с.