

гими странами). Экономика Беларуси самая недиверсифицированная по ширине внешнеэкономических связей в регионе ЦВЕ, Балтии и СНГ. Беларусь находится между Зимбабве и Мали, занимая 131-е место из 140 стран в рейтинге.

Одним из факторов увеличения доли России в объеме белорусского экспорта могло послужить ослабление белорусского рубля по отношению к российскому рублю. В 2016 г. белорусский рубль обесценился к российскому рублю на 20 % в номинальном выражении и на 15 % в реальном выражении. В январе-феврале 2017 г. — еще на 3 и 2 % соответственно. Это повысило ценовую конкурентоспособность белорусского экспорта в России, а также вернуло доверие к российскому рублю. Поступление денежных средств в оплату экспорта товаров в российских рублях выросло с 35 % в 2015 г. до исторического максимума 43,5 % в 2016 г.

Несмотря на оживление внешней торговли на российском направлении, сохраняется уязвимость белорусской экономики к внешним шокам, и прежде всего, к ситуации в экономике России. Возможно, диверсификация белорусского экспорта становится заложником недооцененного белорусского рубля по отношению к российскому рублю. Это в некоторой степени демотивирует предприятия к освоению рынков других странах.

Т.В. Тарманова
БГЭУ (Минск)

Научный руководитель Т.В. Буховец — канд. экон. наук

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УРОВНЯ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ В РЕГИОНАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Стратегической целью социальной политики Республики Беларусь в долгосрочной перспективе является обеспечение достойного уровня и качества жизни и высоких стандартов благосостояния белорусских граждан. При разработке мероприятий по повышению уровня и качества жизни следует учитывать особенности регионов. В этой связи достаточно важной становится количественная оценка уровня жизни населения в каждом отдельном регионе страны, в том числе областях.

Для оценки уровня и качества жизни были сформированы четыре микроиндекса, характеризующих уровень доходов, соотношение доходов населения с ВПМ, уровень образования и уровень здравоохранения, каждый из которых включает свой перечень показателей.

Оценка уровня и качества жизни регионов была проведена на основании статистических данных за 2010–2015 гг., которые вначале были

пронормированы в индикаторы методом минимум-максимум, который преобразовывает все данные в диапазон [0, 1] по формуле [2]

$$I_{qc} = \frac{X_{qc} - \min(X_{qc})}{\max(X_{qc}) - \min(X_{qc})}, \quad (1)$$

где $\min(x_{qc})$ и $\max(x_{qc})$ — соответственно нижняя и верхняя границы за выбранный период времени.

На следующем этапе нормированные индикаторы агрегируются в микроиндексы. Для агрегации используется среднее арифметическое. Указанные микроиндексы с использованием метода среднего арифметического сводятся в итоговый индекс, характеризующий в целом уровень и качество жизни регионов.

Агрегирование и ранжирование частных показателей методом среднего арифметического позволили оценить уровень и качество жизни каждой области и города Минска в Республике Беларусь (см. таблицу).

Произведенные расчеты показали, что высокий уровень и качество жизни населения характерны для г. Минска и Брестской области, а низкий — для Могилевской области. Ситуация, складывающаяся в регионах, во многом определяет положение страны в целом. Поставленная стратегическая цель обеспечения высоких жизненных стандартов населения может быть достигнута на основе стабильного роста реальных денежных доходов, прежде всего, гарантированного достойного вознаграждения работнику за труд. Государственным органам необходимо сконцентрировать усилия на повышение жизненного уровня населения в проблемных регионах, чтобы укрепить потенциал отстающих регионов с целью устранения региональных диспропорций и обеспечения сбалансированного развития территорий всей страны.

Литература

1. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://belstat.gov.by>. — Дата доступа: 10.03.2017
2. *Беляева, Л. А.* Уровень и качество жизни. Проблемы измерения и интерпретации / Л. А. Беляева // Социс: Социологические исследования. — 2009. — № 1. — С. 33–42.

Расчет микроиндексов и общего индекса уровня и качества жизни населения регионов и ранжирование областей и г. Минска по рассмотренным индексам

Регион	Частные индексы										Уровень жизни	Ранг
	Уровень доходов	Ранг	Соотношение доходов с БПМ	Ранг	Уровень образования	Ранг	Уровень здравоохранения	Ранг	Уровень жизни	Ранг		
Брестская обл.	0,25966	1	0,713	3	0,28943	2	0,85366	1	0,52894	2	2	
Витебская обл.	0,24370	2	0,681	6	0,12449	4	0,81086	5	0,46501	5	5	
Гомельская обл.	0,22881	4	0,702	4	0,11394	5	0,82768	3	0,46811	3	3	
Гродненская обл.	0,24127	3	0,715	2	0,10996	6	0,79706	6	0,46582	4	4	
Город Минск	0,22303	5	0,683	5	0,39979	1	0,83584	2	0,53542	1	1	
Минская обл.	0,18666	7	0,718	1	0,19185	3	0,75618	7	0,46317	6	6	
Могилевская обл.	0,20189	6	0,636	7	0,09666	7	0,81679	4	0,43784	7	7	

Источник: собственная разработка на основе данных [1].