

УДК 332.1

***ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В
РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН***

Булгакова В.Н.

Студент 4 курса,

Институт управления, экономики и финансов,

Казанский федеральный университет,

г. Казань, РФ

Львов И.Н.

Студент 4 курса,

Институт управления, экономики и финансов,

Казанский федеральный университет

г. Казань, РФ

Аннотация

В статье дается теоретическая характеристика понятия с учетом российской специфики. Рассматривается значимость исследования качества жизни как основы для формирования привлекательности региона. На примере республики Башкортостан рассчитывается сводный интегральный индекс качества жизни, основывающийся на статистических данных показателей семи блоков, составляющих конечный показатель, с учетом влияния каждого из них. На основе полученных результатов делаются выводы о качестве жизни в регионе и даются рекомендации для его повышения.

Ключевые слова: качество жизни, привлекательность региона, индекс качества жизни, благосостояние населения

***RESEARCH OF QUALITY OF LIVING POPULATION IN REPUBLIC OF
BASHKORTOSTAN***

Bulgakova V.N.

*4th year student,
Institute of Management, Economics and Finance,
Kazan Federal University,
Kazan, Russia*

Lvov I.N.

*4th year student,
Institute of Management, Economics and Finance,
Kazan Federal University,
Kazan, Russia*

Annotation

The article gives a theoretical description of the concept, taking into account the Russian specifics. The importance of the study of the quality of life as a basis for the formation of the region's attractiveness is considered. On the example of the Republic of Bashkortostan, a composite integral quality of life index is calculated, based on the statistical data of the indicators of the seven blocks that make up the final indicator, taking into account the influence of each of them. Based on the results obtained, conclusions are drawn about the quality of life in the region and recommendations are made for its improvement.

Keywords: quality of life, attractiveness of the region, quality of life index, welfare of the population

Социальная политика в России реализуют региональные и местные органы власти через принятие мер, обеспечивающих достойную жизнь своих граждан. К этому относится и социальное развитие, и социальное обеспечение, как основные направления принципа «социальное государство», реализация которых обеспечивает улучшение качества и уровня жизни конкретных социальных групп через воздействие на стабилизацию факторов, определяющих их.

Основой для повышения качества жизни в регионах является созданный набор условий, удовлетворяющий запросам и потребностям проживающего на его территории населения. Несомненно, что категория «качества жизни» не ограничивается создаваемыми внешними условиями для жизни, так как само их формирование обуславливается наличием природного (естественного) жизненного потенциала людей. В соответствии с этим, качество жизни – это понятие, характеризующее оценку предоставляемых условий для жизни населения, необходимых для реализации его внутреннего потенциала и удовлетворения возникающих потребностей. Непосредственно измерение качества жизни в регионах осуществляется для определения положения конкретного субъекта относительно других, выяснения эффективности государственного, а так же регионального управления и выявления существующих проблем.

В рамках нашей работы было проведено изучение качества жизни региона на примере республики Башкортостан, являющейся объектом исследования, целью которой было рассчитать показатель качества жизни. Методическая часть была представлена семью блоками, включающими проиндексированные показатели, используемые для расчета сводного интегрального индекса качества жизни (табл.1).

Таблица 1. Состав и значимость блоков для расчета индекса качества жизни

Блок	Показатели блока	Вес влияния
1 – Уровень доходов населения	Денежные доходы населения Соотношение денежных доходов и величины прожиточного минимума Доля населения ниже прожиточного минимума	36,77
2 – Уровень развития потребительского рынка	Оборот розничной торговли Объем платных услуг на душу населения	6,35
3 – Обеспеченность населения жильем и качеством жилищных условий	Общая площадь жилищных помещений Объекты благоустройства (водопровод, водоотведение, отопление, ванны (душ), газ, горячее водоснабжение, напольные электрические плиты)	17,58
4 – Обеспеченность населения основными	Число собственных легковых автомобилей Число ПК	10,17

материальными благами		
5 – Уровень развития здравоохранения и образования	Обеспеченность населения врачами Обеспеченность населения амбулаторно-поликлиническими учреждениями Коэффициент младенческой смертности Доля квалифицированных кадров	18,8
6 – Состояние окружающей природной среды	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух Сброс загрязненных веществ в поверхностные водные объекты Объем выбросов загрязняющих веществ на единицу территорий Сброс загрязненных веществ в поверхностные водные объекты	3,75
7 – Состояние рынка труда и миграционная привлекательность	Уровень общей безработицы экономически активного населения Удельный вес безработных, ищущих работу больше 12 месяцев Миграционная привлекательность региона	6,59

Выбранные параметры индексировались в рамках каждого блока по формулам:

- При прямой связи влияния фактора на индекс качества жизни: $\frac{x_i - x_{min}}{x_{max} - x_{min}}$ (1), где x_{max} и x_{min} – наибольшее и, соответственно, наименьшее значение показателя по Приволжскому федеральному округу, x_i – значение республики Башкортостан.

- При обратной связи: $\frac{x_{max} - x_i}{x_{max} - x_{min}}$ (2).

Сводный индекс качества жизни рассчитывался с учетом весовых коэффициентов (табл.1) влияния, предложенных в своей работе Воробьевым А.А. [1]: $I = \frac{\sum y_j * k_j}{\sum k_j}$, где y_i – индекс блока, полученный как среднеарифметическое проиндексированных показателей, входящих в его состав, k_i – весовой коэффициент блока.

По итогам проведенных расчетов с применением указанной методики были получены следующие результаты (табл.2).

Таблица 2. Результаты расчета сводного интегрального индекса качества жизни

Год	Индекс блока 1	Индекс блока 2	Индекс блока 3	Индекс блока 4	Индекс блока 5	Индекс блока 6	Индекс блока 7	Сводный индекс качества жизни
201	0,6587	0,8493	0,2720	0,7606	0,2574	0,6327	0,3515	0,4935

1								
2012	0,6633	0,8149	0,2882	0,8138	0,3171	0,6539	0,3830	0,5133
2013	0,6918	0,8423	0,2901	0,5560	0,3177	0,5721	0,4994	0,5295
2014	0,6942	0,8587	0,3392	0,7984	0,3357	0,5895	0,2923	0,6942

Относительно всех рассматриваемых блоков, включающих в себя показатели, формирующие качество жизни в регионе, индекс их значений в большинстве случаев увеличивается относительно прошлого года. Исключением является блок «Уровень развития потребительского рынка», на снижение индекса которого в 2012 оказало влияние сокращение оборота розничной торговли и объема платных услуг. В свою очередь блоки «Обеспеченность населения основными материальными благами» и «Состояние окружающей природной среды» сократились в 2013 относительно предыдущего года за счет уменьшения количества собственных автомобилей и снижения доли квалифицированных кадров в сфере образования и здравоохранения. Что касается блока 7 «Рынок труда и миграционная привлекательность», то коэффициент миграционного прироста снизился с 7 до -11, что сказалось на общем результирующем значении по блоку.

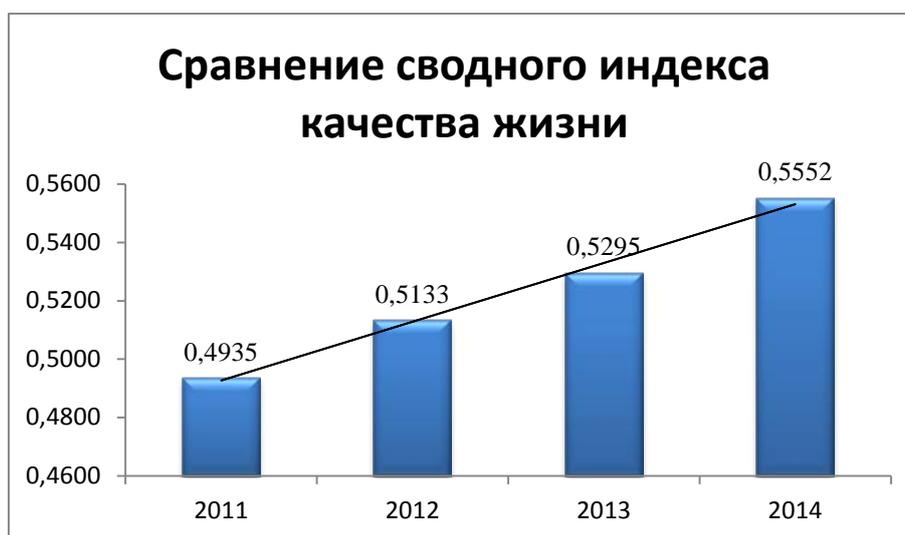


Рис. 1. Сравнение сводного интегрального индекса качества жизни в республике Башкортостан с 2011 по 2014 год

Исходя из результатов, представленных на рисунке 1, индекс качества жизни в Башкортостане увеличивается, что является следствием

целенаправленного воздействия на условия, его формирующие. Несмотря на то, что в отдельные периоды, как было отмечено ранее, некоторые показатели снижали свой уровень по отношению к предыдущим периодам, это не повлияло на конечный показатель: индекс качества жизни в 2012 году вырос на 0,02, в 2013 на 0,016, в 2014 – 0,026. Соответствующий тренд отмечен на диаграмме в виде прямой. Наиболее стремительно росла обеспеченность населения материальными благами, вероятно, в виду повышения благосостояния населения и доступности данного вида товаров. Ссылаясь на ранее сказанное, выросла возможность улучшения жилищных условий. На протяжении исследования так же резкое увеличение индекса отмечалось в блоке миграционной привлекательности: по величине миграционного прироста, выражаемом механическим движением населения, региону в 2013 году удалось достичь положительного значения, но не сохранить в дальнейшем. Обобщая, повышение качества жизни в субъекте обеспечивает рост сопутствующих процессов: формирования миграционной и инвестиционной привлекательности региона. Таким образом, создавая условия для улучшения жизни местного населения, формируется облик региона, как успешного и конкурентоспособного среди других субъектов страны.

Говоря об индексе качества жизни, его величина, согласно полученным результатам, изменяется и зависит от параметров влияния. Для сохранения роста региону необходимо обеспечивать рост благосостояния граждан, путем индексации прожиточного минимума, обеспечения социальной поддержки определенных категорий граждан и обеспечения трудоустройства населения. Формирование покупательной способности будет диктовать рынку необходимость удовлетворения возрастающих потребностей, и стимулировать, тем самым, его развитие и диверсификацию производимой продукции, что окажет положительное воздействие на рынок потребительских услуг, повысит обеспеченность населения материальными благами, создаст возможность улучшения жилищных условий. Что касается производителей, то увеличение спроса на их товар, вызовет необходимость расширения производства, что

спровоцирует повышение уровня загрязнения окружающей среды, однако вместе с этим, предприниматели, увеличив свой капитал за счет реализации товара, смогут направить денежные средства на закупку современного оборудования, обеспечивающего минимизацию выбросов вредных веществ. Определенно точно, благосостояние граждан не будет изменяться, если не принять мер в отношении роста уровня здравоохранения, которое может быть выражено в повышении квалификации медицинских работников, создании дополнительных амбулаторно-поликлинических учреждений, а так же койко-мест в уже существующих, обновлении медицинского оборудования и других действий. Учитывая, что подготовка специалистов осуществляется в учебных заведениях, необходимо обеспечить качественное предоставление образовательных услуг, а так же возможности для их получения в дошкольных, школьных и профессиональных образовательных учреждениях.

Привычная для нашей страны и легко реализуемая пассивная социальная политика, основывающаяся на поддержании определенного уровня доходов определенных категорий граждан через различные льготы, пособия и иные формы поддержки, отрицательно сказывается на развитии региона и страны в целом, ввиду расходов на данные меры из бюджета. Проведение активной политики, предполагающей реформацию существующих институтов, будет способствовать стимулированию экономической активности населения, ведущему к экономическому росту. Можно заключить, что рост трудовой активности граждан – это путь к развитию и становлению конкурентоспособности региона. Таким образом, комплексное воздействие на большинство составляющих показателя качества жизни будет влиять на его рост, и давать положительные эффекты для региона.

Библиографический список:

1. Воробьев А.А. Качество жизни как показатель эффективности государственного управления [Текст] / А.А. Воробьев // Международный научно-исследовательский журнал – 2016. – №6 (48) – С. 18-21.

2. Федеральная служба государственной статистики // Регионы России. Социально-экономические показатели. – 2011. – № 1 [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – URL: http://www.gks.ru/bgd/regl/B11_14p/Main.htm, свободный. – (дата обращения 1.12.2017)

3. Федеральная служба государственной статистики // Регионы России. Социально-экономические показатели. – 2012. – № 1 [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – URL: http://www.gks.ru/bgd/regl/B12_14p/Main.htm, свободный. – (дата обращения 1.12.2017)

4. Федеральная служба государственной статистики // Регионы России. Социально-экономические показатели. – 2013. – № 1 [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – URL: http://www.gks.ru/bgd/regl/B13_14p/Main.htm, свободный. – (дата обращения 4.12.2017)

5. Федеральная служба государственной статистики // Регионы России. Социально-экономические показатели. – 2013. – № 1 [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – URL: http://www.gks.ru/bgd/regl/B14_14p/Main.htm, свободный. – (дата обращения 4.12.2017).