

ИНДЕКС КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В КОНТЕКСТЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

М.-Р. Б. Хадисов

*Грозненский государственный нефтяной технический университет
имени М. Д. Миллионщикова, г. Грозный
m-rkhadisov@mail.ru*

В настоящее время актуальна проблема оценки и анализа качества жизни населения, соответственно, возрастает интерес к исследованию качества жизни населения России в контексте экономической безопасности.

Currently, the problem assessment and analysis of the quality of life is relevant, respectively, increased interest in the study of the quality of life in the regions of Russia in the context of economic security.

К л ю ч е в ы е с л о в а: качество жизни; индекс; экономическая безопасность; Российская Федерация; здоровье.

К e y w o r d s: the quality of life; index; economic security; Russian Federation; health.

Введение. Сегодня считается важной оценка качества жизни населения, повышается интерес к проблеме изучения качества жизни населения в контексте экономической безопасности региона.

При определенных деструктивных общественно-политических факторах «сырьевая» зависимость экономики России все больше обостряется, поэтому не стоит говорить об эффективности и качестве экономического роста, за счет которого должно улучшаться качество жизни населения.

Бесчисленные объективные и субъективные социально-экономические факторы активизировали такие социальные явления, как безработица, бедность, неконтролируемая миграция, недоступность качественных услуг в сфере образования и медицины, снижение качества жизни, неравенство и нищета, расцвет алкоголизма и наркомании, коррумпированность властных структур и т. д. В конечном итоге все это стало катализатором эскалации конфликтов и экономического кризиса, которая является прямой угрозой экономической безопасности.

Проблема качества жизни населения — одна из часто обсуждаемых в академических и общественно-политических кругах.

Утвержденный на уровне государства научно-методологический аппарат для анализа и оценки уровня качества жизни населения пока отсутствует.

Нельзя сказать, что проблема в той или иной форме не решается в практике государственного управления, но эти решения, как правило, носят произвольный характер и растворяются в ряде оценок производительности и результативности тех или иных заключений законодательной системы и правительства.

Один из аспектов реализации Государственной стратегии экономической безопасности Российской Федерации [1] — повышение уровня и качества жизни, гарантирующее социальный мир в стране и спокойствие в обществе.

Проанализированы основные методики количественной оценки качества жизни, а также предложен расчетный интегральный индекс качества жизни. Данный метод выступает, с одной стороны, результирующим индикатором социально-экономического развития региона, а с другой — критерием оценки экономической безопасности.

Необходимо отметить, что на основе анализа различных подходов к классификации показателей в отечественной литературе выделяют следующие виды индикаторов: объективные и субъективные, количественные и качественные.

К индикаторам прежде всего относятся такие сферы жизнедеятельности общества, как демографическая, социально-экономическая, правовая; культуры; здравоохранения; образования и другие.

Объективным индикатором оценки качества жизни считается комбинация разных статистических показателей (методики С. А. Айвазяна, В. В. Косова, В. В. Дробышевой, Б. И. Герасимова и др.).

Субъективный способ оценки качества жизни подразумевает употребление других методов, основанных на результатах социологических выборочных опросов населения, включающих мысли людей относительно собственной жизнедеятельности, на показателях эмоционального равновесия, измерении счастья [2].

К количественным индикаторам относятся: ВРП на душу населения, вложения в основной капитал, уровень дохода, потребление различных материальных благ и услуг, занятость населения. К качественным:

ожидаемая продолжительность жизни, уровень образования, коэффициент рождаемости и смертности и т. п.

Однако для реализации целенаправленной государственной социально-экономической политики возникает необходимость сопоставления регионов между собой, что обуславливает применение соответствующего методического аппарата.

Государственная работа по определению и реализации заданного качества жизни ведется через законодательное введение индексов качества жизни [3]. С этой целью выделяются агрегированные показатели, характеризующие высокий уровень качества жизни населения:

- социально-экономическое развитие;
- материальное благополучие и уровень потребления;
- демографическая ситуация;
- обеспеченность объектами социальной инфраструктуры;
- стабильность социальной ситуации;
- здоровье населения.

В каждом блоке разное количество локальных показателей в зависимости от того, насколько они могут быть использованы для сопоставлений.

Для расчета индексов необходимо ввести следующие параметры:

k — номер блока показателей ($k = I, \dots, VI$);

i — номер локального показателя в каждом блоке (в I, II и т. д.);

n_k — количество локальных показателей в k -м блоке (в I, во II);

r — номер субъекта федерального округа (ФО) ($r = 1, \dots, n$);

$x_{i, \text{РФ}}$ — среднее значение i -го локального показателя по РФ;

$x_{i, \text{ФО}}$ — среднее значение i -го локального показателя в ФО;

$x_{i, r}$ — значение i -го локального показателя в r субъекте ФО;

$SI_{i, r}^k$ — субиндекс i -го локального показателя k блока в r субъекте ФО.

По каждому i -му локальному показателю рассчитывается субиндекс:

$$SI_{i, r}^k = \frac{|x_{i, r}|}{\sqrt{x_{i, \text{ФО}} \cdot x_{i, \text{РФ}}}} \quad (k = I, \dots, VI; r = 1, \dots, 7). \quad (1)$$

Большее значение субиндекс $SI_{i, r}^k$ характеризует лучшее значение локального показателя. Для локальных показателей, значения которых желательно иметь меньшими (например, показатель младенческой смертности), субиндекс вычисляется по формуле

$$SI_{i, r}^k = \frac{\sqrt{x_{i, \text{ФО}} \cdot x_{i, \text{РФ}}}}{|x_{i, r}|} \quad (k = I, \dots, VI; r = 1, \dots, 7). \quad (2)$$

Полученные субиндексы агрегируются в частные индексы по каждому из шести сформированных блоков с помощью средней геометрической величины

$$J_r^k = \sqrt[n_k]{\prod_{i=1}^{n_k} (SI_{i,r}^k)}. \quad (3)$$

На основе частных индексов, рассчитанных по блокам для каждого субъекта Российской Федерации, можно определить интегральный индекс качества жизни для каждого субъекта, вычисляемый как средняя геометрическая из частных индексов:

$$I_r = \sqrt[6]{\prod_{k=1}^6 (J_r^k)}. \quad (4)$$

Для качественного анализа необходимо рассчитать ИИКЖ по регионам России для оценки уровня социально-экономической стабильности и безопасности как регионов, так и макрорегионов. Расчетный показатель среднего значения ИИКЖ по РФ — 1.

Определенным преимуществом данной методики является исключение субъективного фактора, поскольку интегральная оценка качества жизни основана на использовании объективной базы — показателях официальной статистики Российской Федерации.

Вывод. Комплексный анализ качества жизни населения регионов России в динамике по годам и во взаимном сопоставлении дает дополнительные аргументы региональным властям при разработке стратегических программ развития территорий и определяет степень угрозы безопасности экономики и социальной сферы региона.

Библиографические ссылки

1. О государственной стратегии экономической безопасности РФ (Основные положения) : указ Президента Рос. Федерации, 29 апр. 1996 г., № 608.
2. Guriev S. Happiness in Transition // Journal of Economic Perspectives. Spring. 2009. 23(2). P. 143–168.
3. Крупнов Ю. Качество жизни [Электронный ресурс]. URL: <http://www.idmrr.ru/kachestvo-zhizni-krupnov.html>