

УДК 338.001.36

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Савелова Э.В., Солонец А.В., Игнатьева А.В.

Курский Государственный Медицинский Университет, Курск, e-mail: elvirasavelova@gmail.com

В статье рассмотрена система показателей, характеризующих социально-экономическое развитие региона, изучена их взаимосвязь между собой. Методом построения модели тренда определено значение коэффициента эластичности. Описано исследование и приведены результаты, полученные путем анализа имеющихся статистических данных.

Ключевые слова: социальное и экономическое развитие региона, коэффициент корреляции, нормирование, регрессия, Курская область

RESEARCH OF INTERRELATION OF SOCIO-ECONOMIC FACTORS OF REGION DEVELOPMENT

Savelova E.V., Solonets A.V., Ignatieva A.V.

Kursk state medical university, Kursk, e-mail: elvirasavelova@gmail.com

In the article was considered the system of indicators that characterize the socio-economic development in the region, was investigated their relationship. The method of construction of the trend models determines the value of the coefficient of elasticity. The research was described and the results were obtained by analyzing the available statistical information.

Keywords: social and economic development of the region, the coefficient of correlation, rationing, regression, Kursk region

Социально-экономическое развитие региона – это центральная функция органов власти региона, которая становится особенно актуальной во время кризиса и постоянных структурных изменений. Под развитием региона обычно понимается любое прогрессивное изменение, прежде всего в экономической сфере. Это изменение может быть количественным, тогда говорят об экономическом росте. Оно может быть качественным, и тогда говорят о структурных изменениях содержания развития. Наряду с экономическими характеристиками рассматривают социальные параметры развития. Более того, социальные характеристики являются полноправными показателями при оценке степени развития региона. Основной целью социально-экономического развития региона считается улучшение качества жизни населения. Развитие не стоит на месте, и чаще всего можно проследить изменения уровня развития региона, так и государства в целом. Однако различные события в экономической сфере напрямую влияют на социальные факторы. Например, в результате экономических осложнений в 2008 г. падает численность экономически-активного населения, сокращается величина ВРП, увеличивается уровень безработных в структуре экономически-активного населения.

Большую роль в развитии социально-экономических факторов играют особенности региона и России в целом.

Масштабность, состояние переходной экономики, различные политические и экономические потрясения требуют наиболее активной деятельности государства по решению региональных проблем, устранению последствий, вызванных мировым кризисом, созданию условий для устойчивого развития регионов, чем в любой другой стране. На развитие региона в наше время влияет множество факторов, среди них экономические, финансово-экономические, промышленно-производственные, наличие в регионе развитой инфраструктуры, продовольственная безопасность региона, социальная сфера и другие.

Цель исследования. Исследовать влияние социально-экономических показателей региона на уровень его развития.

Материалы и методы исследования

Исследование проведено на базе показателей социально-экономического развития Курской области за период 2000–2014 гг. Основным инструментарием исследования являются методы статистики: анализ динамических рядов и корреляционно-регрессионный метод, методология использования которого соответствует теории и практики его применения в социально-экономических исследованиях.

Результаты исследования и их обсуждение

За последние десятилетия возросла практическая значимость стратегического планирования в регионах РФ. В некоторых регионах России благодаря стратегическо-

му планированию растут многие показатели, в том числе и такой важный показатель как валовый региональный продукт. 7 мая 2012 года Президент РФ принял ряд указов, на основе которых власти каждого региона страны, при поддержке экспертов в разных областях экономики, политики и др. разработали Стратегию социально-экономического развития до 2020 года. Целью разработки является определение путей и способов обеспечения в долгосрочной перспективе (2008–2020 годы) устойчивого повышения благосостояния российских граждан, национальной безопасности, динамичного развития экономики, укрепления позиций России в мировом сообществе. В соответствии с этой целью в Концепции сформулированы: основные направления долгосрочного социально-экономического развития страны с учетом вызовов предстоящего периода; стратегия достижения поставленных целей, включая способы, направления и этапы; формы и механизмы стратегического партнерства государства, бизнеса и общества; цели, целевые индикаторы, приоритеты и основные задачи долгосрочной государственной политики в социальной сфере, в сфере науки и технологий, а также структурных преобразований в экономике; цели и приоритеты внешнеэкономической политики; параметры пространственного развития российской экономики, цели и задачи территориального развития. Согласно этим условиям регионы РФ разработали долгосрочные стратегии. Рассмотрим данную ситуацию на примере Курской области.

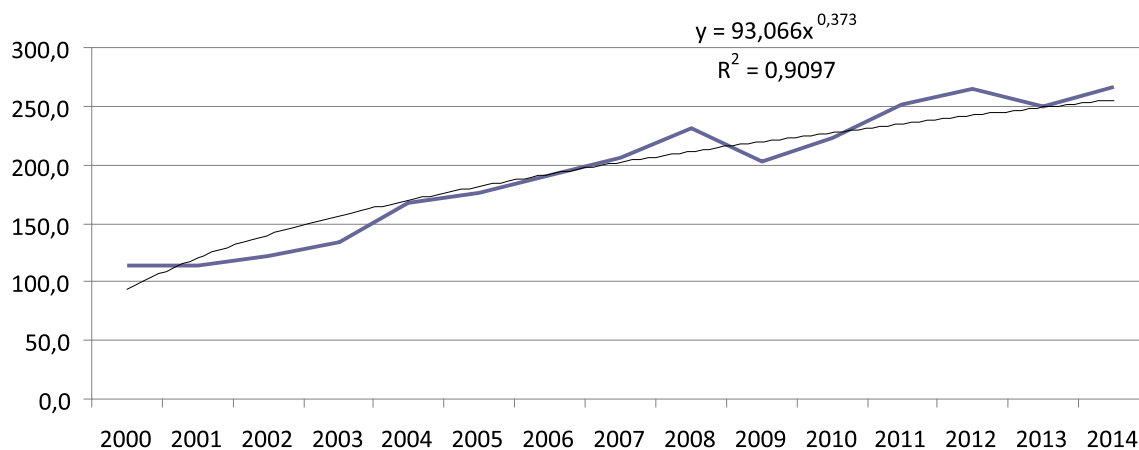
Курская область – один из промышленно развитых регионов Российской Федерации. В структуре валового регионального продукта Курской области доля промышленности составляет 43,9%. Промышлен-

ность области представлена 15 отраслями, где сосредоточено до 25 % основных производственных фондов области, занято более трети работающих в отраслях материального производства. Определяющую роль в хозяйственном комплексе промышленности играют электроэнергетика, добыча полезных ископаемых, машиностроение и металлообработка, пищевая промышленность.

Для Курской области значение коэффициента эластичности ВРП существенно меньше 1, что на перспективу в целях повышения эффективности производства или увеличения производительности труда означает необходимость роста нормы накопления и, соответственно, снижения нормы потребления. Кроме того, это означает положительную эластичность ВРП по занятости.

В течение рассматриваемого периода с 2000 по 2014 год заметно увеличение показателя ВРП. В 2009 и в 2013 последствия сложной экономической ситуации приводят к спаду этого показателя. И лишь в 2014 происходит новый подъем. Экономика страны с эти периоды терпит серьезные потери, связанные с уровнем высоких цен на импортируемые товары инвестиционного назначения, ухудшения финансовых показателей компаний, сохранения ограниченной доступности долгосрочных финансовых ресурсов и ужесточения условий кредитования продолжится сокращение инвестиций в основной капитал.

Однако, благодаря принятой Стратегии социально-экономического развития региона заметно увеличение социально-экономических показателей. Таким образом, в перечне важных стратегических направлений, которые предусматривались в Программе Стратегического развития Курской области вопросы, связанные с увеличением валового внутреннего продукта, можно отметить, что вполне реализовались.



Динамика и модель аппроксимации уровня ВРП по Курской области в 2000–2014 гг.

Для формирования эффективной социальной политики необходимо руководствоваться конкретными индикаторами, которые дают информацию о доходах и условиях жизни людей. Адекватная оценка социальных факторов позволит добиться их рационального использования в целях развития экономики и повышения ее конкурентоспособности. Поэтому для разносторонней оценки степени социальной справедливости используют показатели уровня жизни, которые позволяют проанализировать как направленность изменений в экономике и социальной сфере, так и их последствия для различных групп населения. Уровень жизни населения представляет собой комплексную социально-экономическую категорию, характеризующую степень удовлетворения материальных и духовных потребностей людей массой товаров и услуг, используемых в единицу времени. В большинстве определений уровня жизни акцентируется внимание на доходах населения и их различиях по различным социальным группам, то есть дифференциации. Важнейшим индикатором, характеризующим уровень народного благосостояния, является показатель доходов населения и их использования. Рассмотрим ситуацию с денежными доходами населения региона. В 2014 году среднем на душу населения в месяц денежные доходы достигли отметки в 23,2 тыс. рублей, что выше уровня 2013 года на 1,3%, 2000 года – на 231,4%. В течение рассматриваемого периода денежные доходы на душу населения росли в среднем на 1157,1 рубля, или 16,5% ежегодно. В результате в 2014 году средние денежные доходы населения региона в 2,8 раз превышали величину прожиточного минимума, который составляет 8381 руб. Если сравнивать с другими регионами ЦФО, то, например, в Белгородской области показатель дохода населения составил 25,4 тыс. руб., что превышает результат Курской области на 9,5%. В Орловской области показатель равен 20,0 тыс. руб., что ниже показателя в Курской области на 13,8%. По России Курская область занимает 36 место.

Особое место в системе показателей уровня жизни населения занимают показатель потребления материальных благ и услуг. Учитывая специфику российской экономики, уровень доходов не всегда верно отражает уровень материального благосостояния семей, поэтому анализ структуры расходов является важной характеристикой потребительского поведения, так как именно в них отражается соотношение стоимости жизни и материально-денежных воз-

можностей населения. Анализ динамики за четырнадцатилетний период среднелюдских потребительских расходов региона показал, что практически на всем рассматриваемом периоде, за исключением 2009 г., происходило непрерывное увеличение показателя. Сложная экономическая ситуация в 2009 г. связана с сокращением экономики России на 7,9 процента, что стало сильнейшим спадом за последние 15 лет. Это вызвано девальвацией рубля, которая возникла из-за резкого спада цен на нефть, большого оттока капитала за рубеж и активного перевода рублевых сбережений в иностранную валюту.

Одной из главных проблем увеличения благосостояния населения в регионе, является рациональное регулирование доходов и расходов. Приоритетным условием государственного регулирования является учет роста цен на потребительские товары (включая тарифы на услуги населению). Проанализировав показатель потребления материальных благ и услуг, можно сказать, что развитие в регионе сбалансировано, т.к. равномерно увеличиваются и доходы населения. В сравнении с другими регионами РФ Курская область занимает 48 место. Для сбалансированности регионального развития, гарантирующего равные условия и качество жизни для населения области, в регионе действуют ряд социальных программ, направленные на повышение уровня жизни.

Рассмотрим демографическую ситуацию в Курской области. Ее состояние можно проанализировать, исходя из представленных данных относительных показателей за период 2000-2014 года. Курская область занимает второе место по рождаемости среди регионов ЦФО. Анализируя общие данные, можно сделать вывод о том, что показатель рождаемости за последние годы увеличился, но показатель прироста остается на низком уровне. Модель аппроксимации говорит о том, что происходит постепенный рост показателя рождаемости. Рождаемость в Курской области по сравнению с другими субъектами ЦФО на высоком уровне, значительно превышая средний уровень (2-е место). В свою очередь, уровень смертности превышает аналогичный показатель в большинстве регионов ЦФО (занимает 13 место), уступая и среднему показателю по РФ. В результате этого, по уровню естественной убыли Курская область является медианой среди регионов ЦФО при сопоставимом значении с Брянской, Воронежской, Орловской областями. Средняя продолжительность жизни постепенно увеличивается, как и в других регионах ЦФО; по этому показателю Курская область занимает 11-е место.

За изучаемый период времени с 2000 г. по 2014 г. в регионе можно проследить тенденцию спада смертности населения, увеличения продолжительности жизни. Так же происходит спад уровня безработных в структуре экономически-активного населения в сравнении с 2008 г. Это связано с осуществлением в регионе принятой Стратегии социально-экономического развития.

Заключение

Можно отметить, что преодоление кризиса, сложившегося в экономической сфере, проходит вполне успешно. Заметны положительные изменения в показателях ВРП, доходов населения, численности населения, рождаемости, при этом происходит сокращение уровня безработных в структуре экономически-активного населения. Таким образом, исследование взаимосвязи социальных и экономических факторов развития позволило выявить, что регион развивается равномерно и стабиль-

но, даже в условиях сложной экономической ситуации в стране.

Список литературы

1. Беляев С.А. Теория и практика применения корреляционно-регрессионного анализа в исследованиях: монография / С.А. Беляев, Е.А. Бобровский, Н.С. Бушин и др.; Под общей редакцией В.В. Жилина. – Курск: «Деловая полиграфия», 2016. – 80 с.
2. Даниелян М.Г. Особенности демографической ситуации в Курской области / М.Г. Даниелян, Т.А. Извекова // Региональный вестник. – 2016. – № 1. – С. 19–21.
3. Зюкин Д.А. Исследование взаимосвязи социально-экономических факторов развития системы здравоохранения региона / Д.А. Зюкин, Е.В. Репринцева, Н.М. Сергеева, Е.Ю. Перькова, Н.Г. Галкина // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2016. – № 1-2. – С. 218–221.
4. Кочева Е.В. Анализ потребительских расходов населения приморского края / Е.В. Кочева // Актуальные вопросы экономических наук. – 2009. – № 4-1. – С. 229–231.
5. Кузьменко Н.И. Валовый региональный продукт как показатель реализации стратегии развития Нижегородской области / Н.И. Кузьменко // Символ науки. – 2016. – № 3. – С. 93–95.
6. Малышева О.О. Дифференциация доходов населения региона в аспекте социальной справедливости / О.О. Малышева // Системное управление. – 2016. – № 1. – С. 23.