

ISSN 2073-1477



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Журнал выходит 4 раза в месяц

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА[®]

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Проблемы сбалансированного
развития региона

Эффективность налоговых льгот:
методика оценки

Компенсация ущерба,
наносимого компаниями-
недропользователями
коренным малочисленным народам

Внешнеэкономическая деятельность
в субъектах СКФО

7 (334) – 2014
ФЕВРАЛЬ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА является зарегистрированным товарным знаком

<http://www.fin-izdat.ru> e-mail: post@fin-izdat.ru

РЕГИОНАЛЬНАЯ[®] ЭКОНОМИКА

теория и практика

Научно-практический и аналитический журнал

Журнал выходит 4 раза в месяц

7 (334) – 2014 февраль

ПОДПИСКА ВО ВСЕХ ОТДЕЛЕНИЯХ СВЯЗИ

- индекс 82327 – каталог агентства «Роспечать»
- индекс 15089 – каталог УФПС РФ «Пресса России»
- индекс 34133 – каталог российской прессы «Почта России»

Доступ и подписка на электронную версию:
www.elibrary.ru, www.dilib.ru

Журнал зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций ПИ № 77-14700.

Учредитель:

ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»

Издатель:

ООО «Информсервис»

Главный редактор:

Л.А. Чалдаева, доктор экономических наук, профессор

Заместители главного редактора:

В.В. Гаврилов, В.В. Меженина, А.Ю. Садкус

Редакционный совет:

П.Я. Бакланов, академик РАН, доктор географических наук, профессор

В.К. Сенчагов, академик РАЕН, доктор экономических наук, профессор

А.А. Адамеску, доктор экономических наук, профессор

И.И. Бабленкова, доктор экономических наук, профессор

Н.В. Бекетов, доктор экономических наук, профессор

В.Г. Глушкова, доктор географических наук, профессор

Н.Д. Гуськова, доктор экономических наук, профессор

Л.В. Давыдова, доктор экономических наук, профессор

К.В. Павлов, доктор экономических наук, профессор

С.К. Подчуфаров, кандидат экономических наук, доцент

Ю.Н. Сагидов, доктор экономических наук, профессор

Н.А. Сафронов, доктор экономических наук, профессор

И.В. Шевченко, доктор экономических наук, профессор

Корректор: А.М. Лейбович

Верстка: М.С. Гранильщикова

Редакция журнала:

111401, Москва, а/я 10. Телефон: (495) 989-96-10

Адрес в Internet: <http://www.fin-izdat.ru>. E-mail: post@fin-izdat.ru

© ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»

© ООО «Информсервис»

Журнал рекомендован ВАК Минобрнауки России для публикации научных работ, отражающих основное научное содержание кандидатских и докторских диссертаций.

Подписано в печать 23.01.2014.

Формат 60x90 1/8. Цена договорная. Объем 8,0 п.л.

Тираж 6 330 экз. Отпечатано в ООО «КТК»

г. Красноармейск Московской обл. Тел.: (495) 993-16-23.

Журнал реферируется в ВИНТИ РАН.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Статьи рецензируются.

СОДЕРЖАНИЕ

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

- *Муратова Л.И., Кушков А.П.* Факторы и оценка сбалансированного развития Кабардино-Балкарской Республики.....2

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- *Кулькова В.Ю., Мансуров Э.М.* Региональные тренды развития ресторанного бизнеса в Республике Татарстан.....7
- *Ахмедова Э.Э., Иногамов С.С.* Методологические подходы к оценке эффективности налоговых льгот и преференций.....14

ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ

- *Ерохина Е.В.* Анализ стартовых условий развития инновационной деятельности в федеральных округах и регионах России (на материалах Калужской, Брянской, Воронежской и Тульской областей).....20

ЭКОНОМИКА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

- *Зандер Е.В., Пыжжева Ю.И., Пыжжев А.И.* Механизмы компенсации ущерба, наносимого компаниями-недропользователями коренным малочисленным народам.....28

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- *Аджикова А.С., Канцеров Р.А.* Включение локальных региональных рынков Северо-Кавказского федерального округа в мировое экономическое пространство: проблемы, динамика, задачи и перспективы.....37
- *Вавулин Д.А., Симонов С.В., Агеев А.В.* О некоторых итогах функционирования экономик субъектов РФ в условиях членства России в ВТО44
- *Левентов Н.Н.* Элементы ненаблюдаемой экономики в российско-китайской торговле.....55

ПРОБЛЕМЫ. ПОИСК. РЕШЕНИЯ

- *Мухаметшина Г.Р., Шакирова Д.Ш.* Эволюция подходов к исследованию социально-трудовых отношений в истории экономической мысли: противоречия и преемственность60

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей.

Перепечатка материалов и использование их в любой форме, в том числе и в электронных СМИ, возможны только с письменного разрешения редакции.

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

УДК 332.1(470.64)

ФАКТОРЫ И ОЦЕНКА СБАЛАНСИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Л. И. МУРАТОВА,
доктор экономических наук,
профессор кафедры экономики
E-mail: gbabkov@mail.ru

Ессентукский институт управления, бизнеса и права

А. П. КУШХОВ,
кандидат экономических наук,
доцент кафедры
бухгалтерского учета, анализа и аудита
E-mail: Petrovich_405@mail.ru
Кабардино-Балкарский университет
им. Х. М. Бербекова

В статье рассматриваются вопросы сбалансированного развития регионов, на материалах Кабардино-Балкарской Республики изучаются факторы валового регионального продукта. Предложена методика, позволяющая с учетом индексов физических объемов и цен, а также на основе измерения устойчивости осуществлять оценку сбалансированности и прогноз развития экономики субъекта Федерации.

Ключевые слова: валовой региональный продукт, регион, устойчивость, сбалансированность, факторы, индексы, физические объемы, цены, прогноз.

Для Российской Федерации, обладающей огромным пространством с разнообразными природно-экономическими зонами, условиями производственной деятельности и жизни людей, особое значение имеет устойчивое и сбалансированное развитие регионов как локализованных территорий, характеризующихся:

- однородностью тех или иных элементов;
- единством воспроизводственного процесса;
- специфическими особенностями социальной и экономической структур.

Региональная экономика как хозяйственная деятельность территориального сообщества в рамках отношений, складывающихся в системе производства, распределения, обмена и потребления, имеет следующие особенности:

- значительная размерность;
- наличие и взаимосвязь различных подсистем;
- специализация производства;
- иерархичность структуры;
- многоконтурность управления [1, 6].

Сущность устойчивого и сбалансированного развития регионов заключается, с одной стороны, в сохранении и реализации объективных возможностей расширенного воспроизводства потенциала и результатов деятельности, а с другой – в согласо-

ванном динамизме использования факторов роста и функционирования структурных элементов региональных экономик.

Важнейшей экономической характеристикой регионов считается валовой региональный продукт (ВРП), динамика которого (в абсолютном выражении и темпах роста) свидетельствует об уровне и мере развития субъектов Федерации.

Конкретные значения валового регионального продукта по годам в конечном итоге определяются влиянием и сочетанием двух факторов: физических объемов деятельности и цен. Соответственно общий индекс ВРП в текущих ценах каждого отчетного года по сравнению с предшествующим является произведением главного показателя экономического роста – индекса физического объема (в сопоставимых ценах) и индекса текущих цен.

При этом о динамизме характеристик валового регионального продукта свидетельствуют разнообразные показатели вариационного анализа:

а) абсолютные – линейного и среднеквадратического отклонения;

б) относительные – коэффициента вариации и ошибки аппроксимации.

В соответствии с этим индексный и вариационный анализ позволяет сопоставить по регионам Южного федерального округа за 2005–2011 гг. средние характеристики темпов роста физических объемов ВРП I_v , вариации (ошибок аппроксимации) L и ценового фактора I_z , определив соответствующие различия между изучаемыми субъектами Федерации [3, 4].

1. Для Республики Дагестан характерно сочетание самого высокого индекса физических объемов ВРП ($I_v = 2,014$ раз) с вариацией выше среднего (по регионам ЮФО) уровня ($L = 1,2\%$), при ценах ниже среднего уровня ($I_z = 1,107$ раза).

2. В Чеченской Республике наблюдается темп роста физических объемов валового регионального продукта выше среднего уровня ($I_v = 1,537$ раза) при очень высокой вариации экономического развития ($L = 4,77\%$) и самых высоких ценах ($I_z = 1,264$ раза).

3. Кабардино-Балкарской Республике соответствуют индексы роста физических объемов ВРП ниже среднего уровня ($I_v = 1,462$ раза) при самой низкой характеристике среднего линейного отклонения ($L = 0,58\%$) и ценах ниже среднего уровня ($I_z = 1,115$ раза).

4. Для Республики Северная Осетия – Алания характерно сочетание темпов роста физических

объемов валового регионального продукта ниже среднего уровня ($I_v = 1,415$ раза) с вариацией развития выше среднего уровня ($L = 1,03\%$) и ценами ниже среднего уровня ($I_z = 1,140$ раза).

5. По Карачаево-Черкесской Республике и Ставропольскому краю наблюдаются индексы роста физических объемов ВРП ниже среднего уровня ($I_v = 1,473$ и $1,439$ раза соответственно) при линейных отклонениях выше среднего уровня ($L = 1,18$ и $1,20\%$ соответственно) и ценах ниже среднего уровня ($I_z = 1,145$ и $1,125$ раза соответственно).

6. Самые низкие значения темпа роста физических объемов валового регионального продукта ($I_v = 1,241$ раза) и вариации экономического развития ($L = 5,2\%$), при ценах выше среднего уровня ($I_z = 1,197$ раза) характерны для Республики Ингушетия.

Очевидно, что при изучении динамизма региональной экономики нельзя ограничиваться только темпами реального роста (физических объемов ВРП). Необходимо учитывать как характеристики ценового фактора, так и колеблемости, т. е. меры устойчивости экономики каждого региона.

Базирующийся на этой методологии комплексный анализ дает возможность (с учетом индексов физических объемов производства, вариации экономической деятельности в динамике и ценового фактора) осуществить оценку сбалансированности экономического развития по регионам [2].

Разработанная для решения этой проблемы на региональном уровне по субъектам Российской Федерации соответствующая методика, апробированная на материалах Южного федерального округа, включает ряд этапов исследования и расчетов.

На *первом этапе* по регионам, с учетом индексов физического объема ВРП, от последнего до первого года динамики рассчитываются сопоставимые (в постоянных ценах последнего года) характеристики валового регионального продукта.

Логика *второго этапа* определяется индексным анализом ВРП регионов с позиций влияния индексов физических объемов и цен на совокупный индекс общих объемов валового регионального продукта в текущих ценах.

Сущность *третьего этапа* заключается в расчетах регрессионных моделей по каждому субъекту Федерации, которые характеризуют зависимости объемов сопоставимого валового регионального продукта от фактора времени.

На *четвертом этапе* расчетов по каждому региону определяются размеры флуктуаций как

случайных отклонений сопоставимых уровней валового регионального продукта от соответствующих регрессионных характеристик по годам.

На базе случайных отклонений – в рамках *пятого этапа* расчетов находятся коэффициенты устойчивости, характеризующие уровни стабильности социально-экономического развития конкретных регионов с позиций валового регионального продукта.

Сущность *шестого этапа* заключается в оценке сбалансированности экономического роста по регионам – с учетом индексов физических объемов ВРП, характеристик устойчивости и ценового фактора.

На *седьмом этапе* расчетов, исходя из сопоставимых объемов ВРП, осуществляется прогнозирование важнейшего экономического показателя по регионам на перспективу.

Проведенные в рамках данной методики (на основе соответствующей информационной технологии) расчеты дают возможность осуществить комплексное изучение социально-экономического развития субъектов РФ (в данном случае Кабардино-Балкарской Республики в системе регионов Южного федерального округа).

Судя по отчетным данным [3], валовой региональный продукт Кабардино-Балкарской Республики в текущих ценах за 2005–2011 гг. непрерывно растет: с 36 833 млн руб. в 2005г. до 90 635 млн руб. в 2011 г. То есть за исследуемый период (по сравнению с 2004 г.) он увеличился в 3,120 раза.

Расчеты соответствующих цепных общих индексов ВРП по годам анализируемой динамики свидетельствуют о том, что они изменяются от максимальной характеристики 1,268 раза в 2005 г. до 1,130 раза в кризисном 2009 г., при среднегодовом темпе роста за весь период на уровне 1,177 раза.

Вместе с тем индексы физического объема валового регионального продукта (в постоянных ценах, в процентах к предыдущему году) колеблются от минимальных характеристик 104,1–104,2% в 2011 и 2009 гг. до максимальных – 107,8–107,9% в 2005 и 2008 гг. А их средняя характеристика за 2005–2011 гг. составляет 105,6%.

Расчеты, исходя из объема ВРП последнего года и индексов физических объемов по годам анализируемой динамики, позволяют определить в постоянных ценах 2011 г. объемы сопоставимого валового регионального продукта.

Соответственно они изменяются от 66 831 млн руб. в 2005 г. до 90 635 млн руб. в 2011 г. А в целом увеличение в рамках тенденции непрерывного роста за весь период составляет 1,462 раза, или 46,2%.

Посредством деления общих индексов ВРП (в текущих ценах) на индексы физических объемов определены по годам анализируемой динамики соответствующие индексы цен, которые колеблются от 1,176 раза в 2005 г. до 1,078 раза в 2007 г. (при средней характеристике за изучаемый период – 1,115 раза).

В итоге сформированы две системы индексов, характеризующие влияние на общие объемы валового регионального продукта в текущих ценах I_{12} , физических объемов I_v и ценового фактора I_z :

в целом за изучаемый период – $3,120 = 1,462 \cdot 2,134$;

в среднем за изучаемый период – $1,177 = 1,056 \cdot 1,115$.

Следовательно, наблюдающийся общий рост в текущих ценах валового регионального продукта обусловлен не столько ростом физических объемов ВРП (в постоянных ценах), сколько доминирующим увеличением цен.

Расчеты по регионам ЮФО показали наличие зависимости индексов физических объемов ВРП от ценового фактора как индекса цен в рамках его изучения в системе индексов валового регионального продукта, так и от индекса потребительских цен (табл. 1).

В первую группу регионов входят Республика Ингушетия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия – Алания и Чеченская Республика с большими индексами цен ВРП (колеблющимися от 126,4 до 119,7%). А в Кабардино-Балкарской Республике, Республике Дагестане и Ставропольском крае эти характеристики существенно меньше.

Таблица 1

Взаимосвязь по регионам ЮФО индекса физических объемов ВРП с индексами цен (в среднем за 2005–2011 гг.)

Группа регионов	Индекс физических объемов ВРП, %	Индекс цен ВРП, %	Соотношение индексов физических объемов и цен	Индекс потребительских цен, %
Первая группа	107,5	105,6	0,982	110,9
Вторая группа	105,4	118,6	1,125	111,2

Как показывает анализ данных табл. 1., по мере увеличения индексов цен ВРП со 105,6% в первой группе регионов до 118,6% во второй группе (аналогично по потребительским ценам – с 110,9 до 111,2%), индексы физических объемов ВРП снижаются на 2,1 п. п.

Аналогичные исследования, проведенные как в целом по стране, так и по различным субъектам Федерации [1, 5], приводят к важным выводам о негативном влиянии непрерывно продолжающегося роста внутренних цен и тарифов на объемы производства продукции и увеличение инфляции.

Иными словами, такой рост цен не только не приводит к росту реальных объемов производства товаров и услуг, но и обуславливает их уменьшение. Когда этот процесс идет из года в год, что характерно для российской экономики, рано или поздно начинается стабилизация (что и наблюдается в стране в настоящее время), далее – снижение экономического роста.

С учетом выявленных взаимосвязей отдельных характеристик (рост индексов физических объемов свидетельствует об увеличении ВРП; снижение вариации характеризует большую устойчивость экономики; повышение цен негативно сказывается на реальных объемах деятельности) и осуществляется оценка сбалансированности экономического развития.

Для этого на основе динамических характеристик валового регионального продукта (в постоянных ценах) субъекта Федерации проводятся поиск и обоснование регрессионной модели зависимости ВРП V от фактора времени f :

$$V = 62\,158,3 + 4\,092,46f; K = 0,998.$$

Результаты моделирования на основе программного продукта SPSS позволяют сделать вывод, что

в данном случае лучшей функцией среди ряда возможных является линейная, в которой коэффициент регрессии показывает, что среднегодовой прирост валового регионального продукта (в постоянных ценах) Кабардино-Балкарской Республики составляет 4 092,46 млн руб.

Коэффициент корреляции, приближающийся к единице, а также очень высокий критерий Фишера (1110), многократно превышающий критическое значение, свидетельствуют об адекватности рассчитанной модели реальной действительности, правомерности и возможности ее использования для анализа и прогнозирования.

Подставляя в полученное уравнение регрессии различные значения фактора времени (от 1 до 7), можно определить расчетные характеристики валового регионального продукта (в постоянных ценах), которые составляют по годам анализируемой динамики от 66 250 млн руб. в 2005 г. до 90 805 млн руб. в 2011 г. (табл. 2).

При этом случайные отклонения фактических данных от расчетных колеблются от 1 034 млн руб. в 2007 г. до 581 млн руб. в 2005 г., а средняя ошибка аппроксимации, рассчитанная как отношение среднего линейного отклонения (без учета знака) к среднему значению ВРП за изучаемый период, составляет всего лишь 0,58%.

Посредством средних линейных отклонений, балансировки на основе прибавления единицы определены коэффициенты устойчивости развития региональной экономики, значения которых составляют от 0,9859 в 2007 г. до 1,0087 в 2005 г.

В итоге с учетом индексов физических объемов валового регионального продукта, коэффициентов устойчивости и индекса цен рассчитаны интегральные характеристики сбалансированного развития

Таблица 2

**Динамика развития региональной экономики
Кабардино-Балкарской Республики в 2005–2011 гг.**

Показатель	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Общий индекс ВРП, %	126,8	117,6	112,9	118,8	113,0	117,4	117,6
Индекс физических объемов ВРП, %	107,8	104,8	104,8	107,9	104,2	105,5	104,1
Индекс цен, %	117,6	112,2	107,8	110,1	108,5	111,3	112,9
ВРП, млн руб.:							
– факт, в текущих ценах	36 833	43 310	48 909	58 093	65 660	77 086	90 635
– факт, в постоянных ценах	66 831	70 039	73 401	79 200	82 526	87 065	90 635
– расчетные характеристики	66 250	70 343	74 435	78 528	82 620	86 713	90 805
– отклонения без знака	581	304	1 034	672	94	353	170
Оценка устойчивости, во сколько раз	1,009	0,996	0,986	1,009	0,999	1,004	0,998
Индекс сбалансированного развития, %	92,5	93,0	95,9	98,9	96,0	95,2	92,0

региональной экономики Кабардино-Балкарской Республики на основе следующей формулы:

$$I_{\text{интегр}} = I_{\text{физ. объемов}} \cdot I_{\text{устойч}} / I_{\text{цен}}$$

Полученные в результате таких расчетов итоговые данные свидетельствуют о специфической тенденции изменений интегральной характеристики сбалансированного развития региональной экономики Кабардино-Балкарской Республики.

В начале анализируемого периода соответствующие индексы возрастали (с 92,5% в 2005 г. до 98,9% в 2008 г.). Начиная с кризисного 2009 г. они непрерывно снижались (до 90,2% в 2011 г.) – при среднем индексе за весь период на уровне 94,8%.

Таким образом, для Кабардино-Балкарской Республики характерным является ухудшение сбалансированного развития региональной экономики, особенно в последний год, со значимой возможностью дальнейшего ухудшения в ближайшие годы.

Заключительным этапом реализации методики комплексного исследования социально-экономического состояния и развития региона являются прогнозные экстраполяционные расчеты (в постоянных ценах 2011 г.) валового регионального продукта.

Для этого в полученное уравнение регрессии подставляются временные характеристики последующих лет – за пределами анализируемого периода 2005–2011 гг., посредством чего осуществляется предвидение развития региона.

В рамках инерционно-реалистического сценария предусматривалось увеличение объемов ВРП в 2012 г. до 82,6 млрд руб., в 2013 г. – до 86,7 млрд руб. Расчеты показывают, что с учетом стандартной ошибки с вероятностью 99% [7] соответствующие параметры оптимистического сценария составляют 84,4 и 88,5 млрд руб., пессимистического – 80,8 и 84,9 млрд руб.

Предложенная методика в режиме информационной технологии с помощью Excel и корреляционно-регрессионного анализа используется для комплексного исследования социально-экономического состояния и развития региональной экономики в последующие годы.

Для этого отчетные данные за 2012 г. сравниваются с соответствующим прогнозом (с учетом изменения цен по сравнению с 2011 г.). Далее рассчитываются сопоставимые (в постоянных ценах) характеристики ВРП за 2006–2012 гг., выявляется лучшая регрессионная модель, осуществляются дальнейшие расчеты с оценкой сбалансированности развития, корректируется прогноз на 2013 г., и проводится предвидение ВРП на 2014 г.

Список литературы

1. Бабков Г. А., Муратова Л. И., Пономаренко С. А. Методика экономических исследований и расчетов в региональной и сервисной экономике. Шахты: ЮРГУЭС. 2009.
2. Кушхов А. П., Аихотов В. Ю. Оценка устойчивости развития региональной экономики. Нальчик: КБСХА. 2012.
3. Национальные счета России в 2004–2011 гг. М.: Росстат. 2012.
4. Регионы России. Социально-экономические показатели. М.: Росстат. 2012.
5. Сахнов С. Н., Сафронов А. Е. Факторы функционирования отраслей в национальной и региональной экономике // Российское предпринимательство. 2012. № 3.
6. Сахнов С. Н. Оценка и эффективность использования потенциала региональной экономики / Инженерный вестник Дона. 2012. № 4.
7. Хауштейн Г. Методы прогнозирования в экономике. М.: Прогресс. 1971.