

Организация, управление и экономика предприятий

Э.Е. Воинова

Территориальный орган Федеральной
службы государственной статистики
по Белгородской области,

д-р экон. наук, профессор

Ю.И Селиверстов

Белгородский государственный
технологический университет
им. В.Г. Шухова

ВАЛОВЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Аннотация. Центральным показателем региональной макроэкономической статистики является валовой региональный продукт (ВРП) - аналог валового внутреннего продукта, исчисленного на федеральном уровне. ВРП представляет собой конечный результат экономической деятельности институциональных единиц-резидентов региональной экономики в течение отчетного периода и является ключевым показателем экономической активности региона и характеризует взаимосвязанные аспекты экономического воспроизводства процесса в регионе. Анализ ВРП позволяет, с одной стороны, оценить, насколько эффективно используются ресурсы региона для производства товаров и услуг, а с другой стороны позволяет сравнивать экономическую активность различных регионов и определять их экономическую мощь. В статье рассматриваются основные подходы к расчету ВРП и его основных показателей. Приводятся сравнительные данные по показателям ВРП для областей Центрально-Черноземного макроэкономического региона.

Ключевые слова: валовой региональный продукт, социально-экономическое развитие, экономика региона, экономическая активность, уровень жизни.

Современное состояние экономической ситуации в России, необходимость эффективно противостоять западным санкциям требует повышения конкурентоспособности предприятий, отраслей, регионов и страны в целом. Социально-экономическое развитие регионов зависит от множества факторов, среди которых есть как объективные (природно-климатические условия, географическое положение, демографическая си-

туация, макроэкономические условия и др.), так и субъективные факторы (инвестиционный климат, система регионального управления и др.). В связи с этим необходимо обеспечивать финансовую стабильность, целостность, сохранять экономическую безопасность региональной системы.

Практика применения управленческих решений на региональном и национальном уровнях требует соответствующей информации о социально-экономическом развитии территориальных образований, а также эффективности функционирования их хозяйств. Устойчивое развитие региона возможно только при рациональном использовании его экономического потенциала. Специфика региональных условий обуславливает необходимость построения развитой системы статистических показателей регионального уровня, соответствующей требованиям рыночной экономики.

Центральным показателем региональной макроэкономической статистики является валовой региональный продукт (далее - ВРП) - аналог валового внутреннего продукта (ВВП), исчисленного на федеральном уровне.

Вполне обосновано можно считать, что ВРП представляет собой конечный результат экономической деятельности институциональных единиц-резидентов региональной экономики в течение отчетного периода и является ключевым показателем экономической активности региона. Он определяется как сумма стоимости всех произведенных товаров и услуг в данном регионе за определенный период времени (обычно за год). Данный показатель характеризует взаимосвязанные аспекты экономического воспроизводства процесса в регионе [1]. Расчеты, проводимые на основе ВРП, позволяют оценивать положение и вклад региона в экономику страны, сравнивать его с другими регионами и странами, проанализировать его региональную структуру [2,3].

Знание и анализ изменения ВРП делают возможным:

- а) определить экономическое положение региона и тенденции его развития;
- б) выявлять экономические риски и возможные проблемы, связанные с конъюнктурой рынка;
- в) определить необходимость корректировки политики экономического развития региона.

Международная обстановка, связанная с санкционной политикой Запада, заставляет региональные власти пересматривать инвестиционные стратегии в поисках новых механизмов работы с инвестициями. В этой ситуации ВРП является важным инструментом для привлечения инвестиций, как на местном, так и на международном уровнях.

Величина ВРП существенно влияет на степень социально-экономического развития региона, так как является основным фактором

формирования доходов и занятости населения, а также государственного бюджета. Поэтому регионы активно и много вкладывают в развитие экономики с целью увеличения ВРП и общего благополучия населения. Одновременно ВРП является важным показателем, позволяющим оценить экономическое здоровье региона и его способность создавать рабочие места, обеспечивать экономический рост и поддерживать уровень жизни на данной территории [4].

Еще один момент, определяющий значимость ВРП заключается в том, что этот показатель позволяет сравнивать экономическую активность различных регионов и определять их экономическую мощь. Кроме того, ВРП является важным инструментом для принятия решений в области экономической политики, поскольку он показывает, какие регионы являются наиболее развитыми или нуждаются в дополнительной поддержке.

Динамика изменения ВРП в областях Центрально-Черноземного макрорегиона (далее – ЦЧР) представлена на рис. 1. Приведенные данные позволяют сделать вывод о наиболее благоприятной экономической ситуации в Белгородской и Воронежской областях.

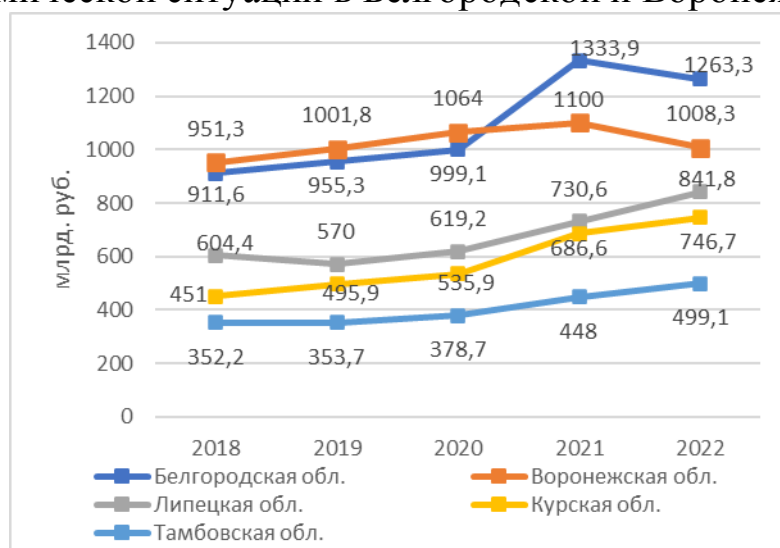


Рис. 1. Изменение ВРП в областях ЦЧР в 2018-2022 годах (подготовлено авторами на основании данных Росстата [5])*

* данные за 2021 и 2022 носят оценочный характер

Определить изменение ВРП в течение определенного периода позволяет сравнение его соответствующих значений в другие периоды, то есть статистика ВРП может стать одним из индикаторов развития экономики региона (табл. 1).

**Валовый региональный продукт на душу населения в областях ЦЧР
(тыс. руб.)***

Регион	Годы				
	2010	2015	2018	2019	2020
<i>Белгородская область</i>	260,015	447,62	588,642	617,025	646,569
<i>Воронежская область</i>	148,433	345,567	408,141	430,69	459,63
<i>Курская область</i>	171,322	301,242	405,89	448,533	487,031
<i>Липецкая область</i>	211,611	388,075	526,882	499,274	546,151
<i>Тамбовская область</i>	131,457	300,29	343,693	349,77	378,456

* подготовлено авторами на основании данных Росстата [5]

По сути, ВРП можно рассматривать как меру того, насколько эффективно используются ресурсы региона для производства товаров и услуг. Высокий ВРП региона может свидетельствовать о его развитой инфраструктуре, устойчивой экономике и высоком уровне продуктивности. Это может привлекать к региону больше инвестиций и способствовать развитию его экономики. Если ВРП региона растет, это означает, что экономика развивается, и возможности для бизнеса и инвесторов растут. Если же ВРП снижается, то это может указывать на экономические проблемы в регионе, требующие вмешательства руководства региона и мероприятий по стимулированию экономики.

Однако, не всегда высокий ВРП означает благополучие региона. Возможно, что регион является экологически опасным, работники получают низкие зарплаты и т.д. Поэтому при анализе информации о ВРП необходимо учитывать и другие факторы, не только экономические.

Кроме того, ВРП важен для определения уровня жизни в регионе. По возрастающему ВРП можно судить о росте зарплат, доступности медицинского обслуживания, качестве жилья и так далее. Иными словами, знание ВРП региона помогает правительству в планировании социальных программ и решении социальных проблем.

На региональном уровне осуществляются расчеты ВРП производственным методом и методом образования доходов. Рассчитанный а) производственным методом ВРП – это выпуск минус промежуточное потребление; б) методом образования доходов – это оплата труда наемных работников, другие чистые налоги на производство плюс валовая прибыль экономики (валовые смешанные доходы).

Основными показателями, рассчитываемыми в рамках ВРП являются:
- Индекс физического объема ВРП;

- Абсолютное значение ВРП на душу населения;
- Индексы физического объема валовой добавленной стоимости по отраслям экономики;
- Структура ВРП субъектов Российской Федерации;
- Доля малого и среднего предпринимательства в ВРП субъектов Российской Федерации;
- Доля валовой добавленной стоимости туристской индустрии в ВРП субъектов Российской Федерации и др.

Открытый характер экономик субъектов Российской Федерации существенно затрудняет четкое определение границ производства и оценку размеров добавленной стоимости, создаваемой на экономической территории региона. Отдельные виды экономических операций, в силу их специфики, не подлежат учету в региональном разрезе, а учитываются только по стране в целом и включаются в оценки ВВП России. В основном это касается производства услуг коллективного потребления, в частности деятельности в области обороны страны, части услуг государственного управления и некоторых других услуг, оказываемых обществу в целом за счет средств федерального бюджета. Не учитывается также деятельность финансовых посредников, которая редко ограничивается рамками отдельных регионов.

Для российской статистики при историческом рассмотрении показатель ВРП является новым, и методология его расчета еще не имеет окончательного оформления. Так, например, данные динамического ряда по ВРП, начиная с 2016 года, содержат изменения, связанные с внедрением международной методологии оценки жилищных услуг, производимых и потребляемых собственниками жилья; оценкой потребления основного капитала, исходя из его текущей рыночной стоимости (Методология расчета соответствующих показателей ВРП по субъектам Российской Федерации была изменена с итогов за 2019 год), а также был осуществлен ретроспективный пересчет показателя ВРП в основных ценах за 2016 и 2017 годы в продолжение поэтапного перехода на методологию СНС 2008. Последней новацией, произошедшей в 2021 г., стала новая методология расчета ВРП, в соответствии с которой величина потребления основного капитала по отраслям экономики учитывается на основе текущей рыночной стоимости основных средств. Кроме того, в состав ВРП включается стоимость жилищных услуг, производимых и потребляемых собственниками жилья.

Большинство экономических исследований, касающихся ВРП, имеют характер межрегиональных сравнений по этому показателю и совершенствования методики его расчета.

Параллельно с Росстатом экспериментальные расчеты ВРП ведутся научными и экспертными организациями, в частности советом по размещению производительных сил и экономическому сотрудничеству (СОПСиЭС) и Российско-Европейским центром экономической политики с использованием регулярной информации Росстата.

Важнейшим показателем, характеризующим конечное использование товаров и услуг на территории региона, является показатель «фактическое конечное потребление домашних хозяйств» (табл. 2). Домашние хозяйства потребляют продукты и услуги за счет собственных доходов, а также нерыночные индивидуальные услуги здравоохранения, образования, культуры и др. за счет средств государства и некоммерческих организаций, передаваемые домашним хозяйствам в виде социальных трансферов в натуральной форме. В силу значительных межрегиональных потоков трудовых ресурсов и населения показатели потребления домашних хозяйств рассчитываются исходя из географических границ территории региона.

Таблица 2

Фактическое конечное потребление домашних хозяйств на душу населения в областях ЦЧР (тыс. руб.)*

Регион	Годы				
	2010	2015	2018	2019	2020
<i>Белгородская область</i>	138,08	252,516	344,255	363,318	377,721
<i>Воронежская область</i>	141,123	301,617	365,397	361,282	357,518
<i>Курская область</i>	147,466	277,728	355,538	360,314	353,778
<i>Липецкая область</i>	215,14	350,518	505,848	534,488	547,208
<i>Тамбовская область</i>	140,739	235,847	296,149	318,76	329,23

* подготовлено авторами на основании данных Росстата [5]

Данные, приведенные в табл. 2, свидетельствуют о значительном приросте данного показателя за последние 10 лет (от 135% в Тамбовской области до 174% в Белгородской области), а его наилучшее абсолютное значение демонстрирует Липецкая область (547 208 рублей в 2020 году).

Определение ВРП осуществляется с помощью сбора и обработки данных по объемам производства выпускаемых в регионе товаров и услуг, а также оценки общего объема доходов населения. Он рассчитывается с учетом всех отраслей экономики и представляет собой сумму всех валовых добавленных стоимостей, созданных в данном регионе.

В расчетах ВРП используются следующие типы информации:

а) прямая информация, представляющая собой полные или частичные данные об объеме или динамике рассчитываемого показателя;

б) косвенная информация, представляющая собой данные об объеме или динамике показателя, не составляющего целого или части рассчитываемого показателя, но изменения которого позволяют судить об изменениях рассчитываемого показателя.

При отсутствии прямой или косвенной информации используются экспертные оценки возможного изменения показателя, которые могут быть получены исходя из тенденции, сложившейся за предыдущие периоды, на основе выборочного обследования мнений о таком изменении.

Базу информационной системы региона составляют основные региональные агрегаты, рассчитываемые в соответствии с международными стандартами учета и статистики в рамках региональных счетов, учитывающих ряд особенностей присущих экономике региона.

В системе национальных счетов ВРП рассматривается как аналог ВВП, учитывающий специфику открытых региональных подсистем национальной экономики. Региональные счета являются составной частью системы национальных счетов.

В российской статистике региональные счета представлены ограниченным набором показателей счетов производства, образования доходов и конечного использования.

С методологической точки зрения региональная система счетов – система информации о важнейших макроэкономических показателях, представленная в компактной и хорошей форме просмотра. Экономический оборот отражается в системе счетов как последовательная цепь взаимных обменов, совершаемых хозяйствующими субъектами региона, получающими доходы. В системе отражается движение созданной на протяжении определенного цикла валовой добавленной стоимости через все стадии экономического оборота – от производства до конечного использования, то есть счета являются счетами потоков.

Таким образом, мы можем сделать следующие выводы:

Эффективность региональной экономики традиционно оценивается по состоянию ряда макроэкономических показателей, одним из которых является уровень ВРП.

Упрощенно можно сказать, что ВРП – суммарный обобщающий показатель вновь произведенных товаров и услуг в денежном выражении.

Определение и экономическая сущность ВРП дается в методике расчета Росстата, единой для всех регионов.

ВРП можно рассматривать как индикатор социально-экономического развития региона и как меру того, насколько эффективно используются ресурсы региона для производства товаров и услуг.

ВРП показатель позволяет сравнивать экономическую активность различных регионов и определять их экономическую мощь.

Библиографический список

1. Бондаренко Н.А. Валовый региональный продукт в оценке экономического развития региона // Ученые заметки ТОГУ. 2017. Том 8. № 4. С. 494-499.

2. Кочкин Т.Н. Анализ взаимосвязи валового регионального продукта и экономических показателей региона методом математической регуляции// Вектор экономики. 2020. №1. URL: www.vectoreconomy.ru (дата обращения 10.07.2023)

3. Михеева Н.Н. «Новые» региональные пропорции: результаты пересчета валового регионального продукта // Проблемы прогнозирования. 2022. № 3 (192). С. 78-88

4. Овчинников А.А. Динамика валового регионального продукта Кировской области / А.А. Овчинников, А.В. Беспятых // Вектор экономики. 2023. №1. URL: www.vectoreconomy.ru (дата обращения 10.07.2023)

5. www.rosstat.gov.ru

Рекомендовано кафедрой
экономики и организации
производства БГТУ