

## Методология макроэкономических показателей

**Валовой региональный продукт** (валовая добавленная стоимость в основных ценах) представляет собой стоимость товаров и услуг, произведенных для конечного использования.

Данные динамического ряда, 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.

Комментарии к публикациям ВРП размещены на официальном интернет-портале Росстата <https://rosstat.gov.ru/accounts> в разделе: Статистика /Официальная статистика / Национальные счета / Информационно-аналитические материалы, срочные публикации и комментарии.

**Индекс физического объема ВРП** субъекта Российской Федерации рассчитывается исходя из абсолютных значений этого показателя в постоянных ценах. Расчеты выполнены на основе актуальных данных по ВРП и данных о совокупных затратах труда.

**Индекс производительности труда** по экономике региона в целом рассчитывается как частное от деления индексов физического объема ВРП и изменения совокупных затрат труда.

Индекс физического объема ВРП рассчитывается исходя из абсолютных значений этого показателя в постоянных ценах.

Индексы изменения совокупных затрат труда определяются на основе трудовых затрат на всех видах работ, включая дополнительную работу и производство продукции для собственного потребления.

Методика утверждена Приказом Росстата №274 от 28.04.2018.

**Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте** субъекта Российской Федерации рассчитывается как частное от деления суммы валовой добавленной стоимости отраслей высокотехнологичного уровня, отраслей среднего высокого технологичного уровня и наукоемких отраслей субъекта Российской Федерации в основных текущих ценах и валового регионального продукта субъекта Российской Федерации в основных текущих ценах.

Методика утверждена Приказом Росстата № 832 от 15.12.2017.

**Инвестиции в основной капитал** - совокупность затрат, направленных на создание и воспроизводство основных средств (новое строительство, расширение, а также реконструкция и модернизация объектов, которые приводят к увеличению первоначальной стоимости объектов и относятся на добавочный капитал организации, приобретение машин, оборудования, транспортных средств, затраты на формирование основного стада, выращивание многолетних насаждений и т.д.). Инвестиции в основной капитал учитываются без налога на добавленную стоимость.

**Коэффициент обновления основных фондов** – это отношение основных фондов, введенных в действие в течение года, к их наличию на конец года, в процентах, оно отражает удельный вес новых (введенных за год) основных фондов в их общем объеме. В целях анализа динамики коэффициентов обновления, без учета влияния изменения цен, применяется их макроэкономический пересчет в сопоставимые цены.

**Степень износа основных фондов** - показатель рассчитан как отношение накопленного на конец года износа основных фондов (разницы полной учетной и остаточной балансовой стоимости) к полной учетной стоимости основных фондов по видам на ту же дату, в процентах.

**Прирост высокопроизводительных рабочих мест** источник информации: формы № П-4 «Сведения о численности и заработной плате работников»; № ПМ «Сведения об основных показателях деятельности малого предприятия»; № МП (микро) «Сведения об основных показателях деятельности микропредприятия»; № 1-ИП «Сведения о деятельности индивидуального предпринимателя», №1-ИП-торговля «Сведения о деятельности индивидуального предпринимателя в розничной торговле».

Методика расчета показателя "Прирост высокопроизводительных рабочих мест, в процентах к предыдущему году" утверждена приказом Росстата от 9 октября 2017 г. № 665 и размещена на официальном сайте Росстата ([https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/metodika\[1\].pdf](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/metodika[1].pdf)).

До 2016 года разработка проводилась на основе Методики расчета показателя «Прирост высокопроизводительных рабочих мест, в процентах к предыдущему году», утвержденной приказом Росстата от 14 ноября 2013 г. № 449, с использованием Общероссийского классификатора видов экономической деятельности ОК 029-2007 (КДЕС Ред. 1.1).

**Уровень инновационной активности организаций** (удельный вес организаций, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации, в общем числе обследованных организаций) определяется отношением числа организаций осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации к общему числу обследованных организаций. Источник информации ф. № 4-инновация «Сведения об инновационной деятельности организации». Показатель рассчитан в соответствии с международными рекомендациями по статистическому измерению инноваций, реализуемому ОЭСР совместно с Евростатом (Руководство Осло). С 2010 до 2017 года в соответствии с 3 редакцией Руководства Осло, начиная с пересчета за 2017 год в соответствии с 4 редакцией Руководства Осло.

Значение показателя по Калининградской области за 2017 год, рассчитанное по критериям 3-ей редакции Руководства Осло составило 4,3%, при пересчете по критериям 4-ой редакции Руководства Осло увеличилось до 7,6%. Разница в расчете связана с применением трех критериев для отнесения организации к инновационной, вместо одного.

Методология расчета показателя утверждена приказом Росстата от 27.12.2019 № 818.

**Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП** по субъектам Российской Федерации показатель определяется отношением внутренних затрат на исследования и разработки к валовому региональному продукту в текущих ценах.

**Коэффициент изобретательской активности** (число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. человек населения) рассчитывается Росстатом на основе данных Роспатента с учетом данных о численности постоянного населения на 01.01. соответствующего года. Показатель определяется отношением числа отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России к численности постоянного населения на 1 января года, следующего за отчетным и умножается на 10000. Источник информации ф. № 4-ИТ (перечень) «Сведения об использовании интеллектуальной собственности» данные Роспатента.

## **Энергоемкость ВРП**

В числителе - отношение объема потребления топливно-энергетических ресурсов к объему валового внутреннего продукта (ВВП) в текущих ценах. ВВП включает отдельные виды экономических операций по Российской Федерации в целом, не подлежащих учету в региональном разрезе.

В знаменателе - отношение суммы объемов потребления топливно-энергетических ресурсов субъектами Российской Федерации к сумме объемов их валового регионального продукта (ВРП) в текущих ценах. В расчете ВРП не учтена добавленная стоимость, создаваемая в результате деятельности в области обороны страны, части услуг государственного управления и других услуг, оказываемых обществу в целом за счет средств федерального бюджета, а также финансовых посредников.

**Уровень безработицы** отношение численности безработных определенной возрастной группы к численности рабочей силы соответствующей возрастной группы.

**Индекс потребительских цен (ИПЦ)** характеризует изменение во времени общего уровня цен на товары и услуги, приобретаемые населением для непроизводственного потребления. Он измеряет отношение стоимости фиксированного набора товаров и услуг в ценах текущего периода к его стоимости в ценах предыдущего (базисного) периода. Расчет осуществляется ежемесячно на базе статистических данных, полученных в результате наблюдения за уровнем цен на товары и услуги в организациях розничной торговли и сферы услуг, на вещевых, смешанных и продовольственных рынках, как в стационарных торговых заведениях, так и при передвижной торговле (палатки, киоски и т.д.), а также на основе данных о потребительских расходах домашних хозяйств.

---