



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ПО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ДОЛЯ ПРОДУКЦИИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ И НАУКОЕМКИХ ОТРАСЛЕЙ В ВАЛОВОМ РЕГИОНАЛЬНОМ ПРОДУКТЕ

Показатель **«Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте»** рассчитывается на региональном уровне **в целом по экономике региона** на основе показателя «Валовая добавленная стоимость» в основных текущих ценах.

Валовой региональный продукт (ВРП)

Представляет собой **стоимость товаров и услуг**, созданных хозяйствующими субъектами – резидентами экономики региона и предназначенных для конечного использования.

Определяется как **сумма валовых добавленных стоимостей** видов экономической деятельности региона.

Рассчитывается **производственным методом**.

ВАЛОВАЯ ДОБАВЛЕННАЯ СТОИМОСТЬ = ВЫПУСК – ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ




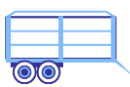



Выпуск товаров и услуг

суммарная стоимость товаров и услуг, являющихся результатом производственной деятельности хозяйствующих субъектов экономики региона в отчетном периоде.




Промежуточное потребление

стоимость товаров и услуг, которые трансформируются или полностью потребляются в процессе производства.

Отрасли среднего высокого технологичного уровня:

-  Производство химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД2 20)
-  Производство электрического оборудования (ОКВЭД2 27)
-  Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (ОКВЭД2 28)
-  Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (ОКВЭД2 29)
-  Производство прочих транспортных средств и оборудования, исключая ОКВЭД2 30.3 (производство летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования) (ОКВЭД2 30 без 30.3)
-  Производство медицинских инструментов и оборудования (ОКВЭД2 32.5)
-  Ремонт и монтаж машин и оборудования (ОКВЭД2 33)

Отрасли высокого технологичного уровня:

-  Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (ОКВЭД2 21)
-  Производство компьютеров, электронных и оптических изделий (ОКВЭД2 26)
-  Производство летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования (ОКВЭД2 30.3)

Критерием отнесения к высокотехнологичным отраслям является **высокий уровень технологического развития**, определяемый по отношению затрат на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы к валовой добавленной стоимости.

НАУКОЕМКИЕ ОТРАСЛИ

ОМСКСТАТ



Деятельность водного транспорта (ОКВЭД2 50)



Деятельность воздушного и космического транспорта (ОКВЭД2 51)



Деятельность в сфере телекоммуникаций (ОКВЭД2 61)



Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги (ОКВЭД2 62)



Деятельность в области информационных технологий (ОКВЭД2 63)



Деятельность в области права и бухгалтерского учета (ОКВЭД2 69)



Деятельность головных офисов; консультирование по вопросам управления (ОКВЭД2 70)



Деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования; технических испытаний, исследований и анализа (ОКВЭД2 71)



Научные исследования и разработки (ОКВЭД2 72)



Деятельность ветеринарная (ОКВЭД2 75)



Деятельность по трудоустройству и подбору персонала (ОКВЭД2 78)



Образование (ОКВЭД2 85)



Деятельность в области здравоохранения (ОКВЭД2 86)



Деятельность по уходу с обеспечением проживания (ОКВЭД2 87)



Предоставление социальных услуг без обеспечения проживания (ОКВЭД2 88)

Критерием отнесения к наукоемким отраслям является **доля лиц с высоким уровнем профессионального образования** в численности работников.

Доля продукции
высокотехнологичных и наукоемких отраслей
в валовом региональном продукте



рассчитывается как частное от деления суммы валовой добавленной стоимости отраслей высокого технологического уровня, отраслей среднего высокого технологического уровня, наукоемких отраслей и валового регионального продукта в основных текущих ценах.



$$S = \frac{VA_{ht} + VA_{mt} + VA_{ki}}{VA} \times 100\%$$

где

S - доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП;

VA_{ht} - валовая добавленная стоимость высокотехнологичных отраслей;

VA_{mt} - валовая добавленная стоимость среднетехнологичных высокого уровня отраслей;

VA_{ki} - валовая добавленная стоимость наукоемких отраслей;

VA - совокупная валовая добавленная стоимость всех отраслей.



Показатели системы национальных счетов по субъектам Российской Федерации подлежат публикации после утверждения Росстатом в сроки, установленные **Федеральным планом статистических работ** (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 06.05.2008 № 671-р).

«Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте»

«Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте относительно уровня 2011 года»

Показатели разрабатываются и публикуются:

- ☒ по Российской Федерации;
- ☒ по федеральным округам;
- ☒ по субъектам Российской Федерации.



Периодичность публикации:

ежегодно

Срок публикации:

3-я декада марта



МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

ОМСКСТАТ

- Методика расчета показателей «Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте», утвержденная приказом Росстата от 15.12.2017 № 832

[Интернет-портал Омскстата / Статистика / Официальная статистика / Валовой региональный продукт / Доля высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП](#)



- Методологические материалы по системе национальных счетов

[Интернет-портал Росстата / Статистика / Официальная статистика / Национальные счета / Методология](#)



- Методологические основы формирования валового регионального продукта

[Интернет-портал Росстата / Статистика / Методология и нормативно-справочная информация / Официальная статистическая методология / Методологические положения по статистике / Выпуск пятый 2006г. / Методология и принципы формирования основных показателей развития экономики в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности \(ОКВЭД\), гармонизированным с международными стандартами / Методологические принципы построения счетов производства и образования доходов по видам экономической деятельности](#)



- Презентация «Методология формирования валового регионального продукта»

[Интернет-портал Омскстата / Проект «Статистическая грамотность» / Как мы считаем / Макроэкономика](#)



ПУБЛИКАЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ

Интернет-портал Росстата

[https:// rosstat.gov.ru](https://rosstat.gov.ru)

Интернет-портал Росстата / Статистика /
Официальная статистика / Эффективность экономики России /
Макроэкономические показатели / Доля высокотехнологичных
и наукоемких отраслей экономики в ВВП, в ВРП



Интернет-портал Омскстата

[https:// 55.rosstat.gov.ru](https://55.rosstat.gov.ru)

Интернет-портал Омскстата / Статистика /
Официальная статистика / Валовой региональный продукт /
Доля высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП



ОМСКСТАТ

Информационный ресурс ЕМИСС

«Единая межведомственная
информационно-статистическая система»

[https:// fedstat.ru](https://fedstat.ru)

ЕМИСС / Ведомства /

1. Федеральная служба государственной статистики /
2.6. Показатели социально-экономического развития
Российской Федерации, определенные указами /
Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 596-606 /
Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей
в ВРП относительно уровня 2011 года



Интернет-порталы Росстата и Омскстата /
Официальная статистика / Базы данных / ЕМИСС

