

# Российская промышленная статистика

Декабрь 2013

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

# Законодательная база



**Федеральный закон  
«Об официальном  
статистическом учете и  
системе государственной  
статистики в Российской  
Федерации»  
от 29 ноября 2007 г.  
№ 282-ФЗ**



бизнес-регистр

стандартные  
классификации

**Основные принципы**

стандартные  
единицы  
статистического  
наблюдения

единообразно и  
непротиворечиво  
сформулирован-  
ных базисных  
переменных

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ**

# Классификаторы



<b>Россия</b>	<b>ЕС</b>	<b>ООН</b>
---------------	-----------	------------

<b>ОКОНХ (1975)</b>	<b>Отменен с 2005 года</b>		<b>Аналог отсутствует</b>
<b>ОКВЭД-2001</b>	<b>Введен с 2002г.</b>	<b>Идентификационный код</b> X X X X X X	<b>NACE rev.1 (1996) ISIC rev.3</b>
<b>ОКВЭД-2007</b>	<b>Введен с 2010г.</b>	{ X X X X X X }    { X X } Соответствует международным группировкам    Национальные особенности	<b>NACE rev.1.1 (2002) ISIC rev.3.1</b>
<b>ОКВЭД 2 (2013 - проект)</b>	<b>2015 год</b>		<b>NACE rev.2 (2008) ISIC rev.4</b>

<b>ОКП - 1971</b>	<b>С 2010г. в статистической практике не применяется</b>		<b>Аналог отсутствует</b>
<b>ОКПД - 2007</b>		X X X X X X X X X	<b>CPA - 2002 CPC rev.1</b>
<b>ОКПД 2 (2013 - проект)</b>	<b>2015 год</b>	{ X X X X X X X }    { X X X } Соответствует международным группировкам    Национальные особенности	<b>CPA - 2008 CPC rev.2</b>

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ**

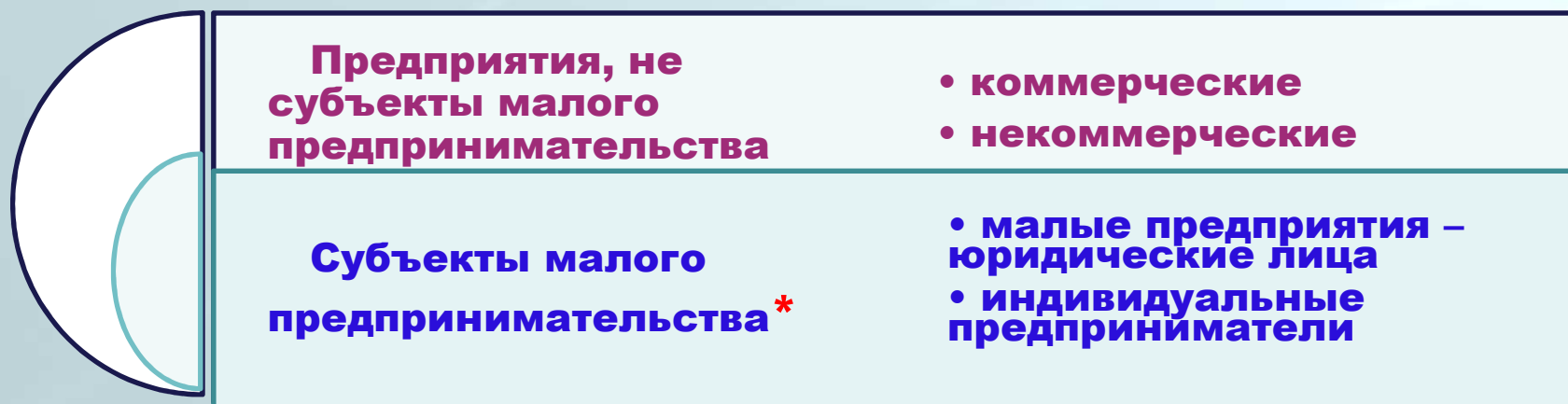
# Статистический регистр Росстата



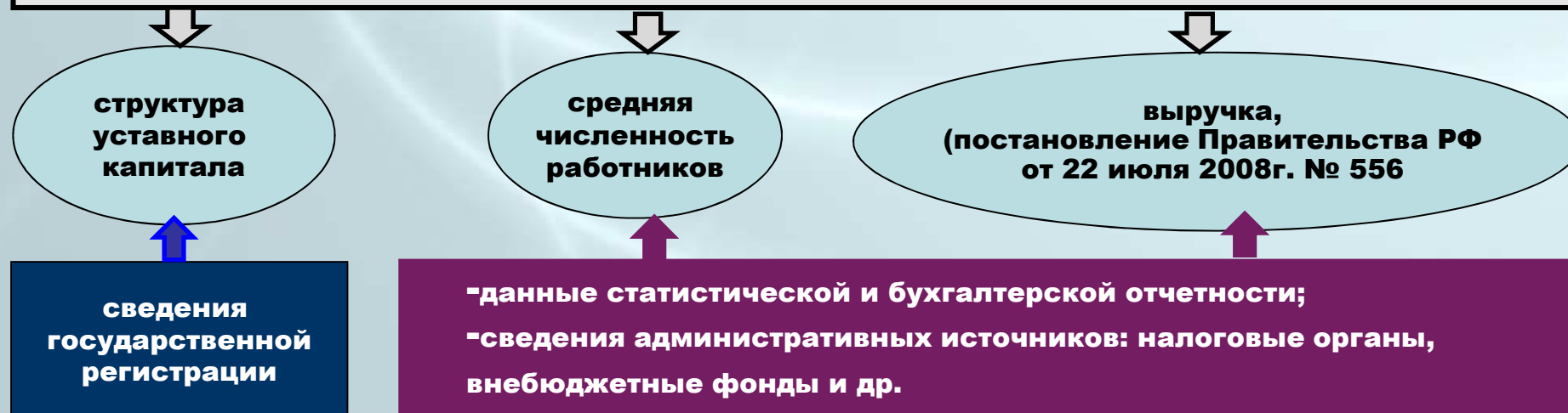
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

# Типизация хозяйствующих субъектов



**\* Критерии отнесения к субъектам малого предпринимательства**  
• (ФЗ от 24 июля 2007г. № 209-ФЗ)



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ**

# Система наблюдения по промышленной статистике



		Периодичность проведения				
		раз в месяц	квартальные	годовые		
юридические лица	Крупные и средние предприятия		<i>численность занятых больше 15 человек</i>	<i>численность занятых меньше 15 человек</i>		
		сплошное	ф.№ П-1 (продукция по стоимости и натуре)			ф.№ 1-предприятие (структурное обследование)
		сплошное		ф.№ П-5(м) (продукция и финансовые)		ф.№ 1-натура-БМ (производство и мощности)
		сплошное	ф.№ П-3 (финансовые результаты)			бухгалтерский баланс
		выборка		ф.№ 5-3 (затраты на производство)		ф. 11-ТЭР, 4-ТЭР и ... (потребление ТЭР)
		сплошное	ф.№ П-2 (краткая) (инвестиции)	ф.№ П-2 (инвестиции)		ф.№ 11 (фонды)
	сплошное	ф.№ П-4 (занятость и оплата)	ф.№ П-4 (занятость и оплата)			
	малые предприятия	выборка	ф.№ ПМ-пром (натура)	ф.№ ПМ (труд, оплата, продукция)		ф.№ 1-ВЭС (предприятия с иностранным капиталом)
	микропредприятия	выборка				ф.№ МП(микро) (труд, оплата, продукция)
	индивидуальные предприниматели	выборка	ф.№ 1-ИП(мес) (натура)			ф.№ 1-ИП (труд, продукция)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ



# Система показателей



## Годовое структурное обследование

**П  
р  
е  
д  
п  
р  
и  
я  
т  
и  
е**

### 1. Демография предприятия

Дата создания, способ образования, структурные изменения

### 2. Уставной капитал

Распределение по акционерам (учредителям), взносы иностранных юридических и физических лиц по странам

### 3. Организационная структура

Количество ТОП, филиалов  
*Количество дочерних и зависимых обществ*

### 4. Производство и отгрузка продукции

Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами

Продано товаров, приобретенных на стороне

Произведено промышленной, сельскохозяйственной продукции, зачисленной в основные средства и т.д.

### 5. Расходы на производство и реализацию

Расходы на приобретение и остатки сырья, материалов, энергии, топлива

Расходы на приобретение и остатки товаров для перепродажи

Другие расходы (на оплату труда, услуг сторонних организаций, амортизация основных средств и т.д.)

Остатки готовой продукции

Незавершенное производство

### 6. По организации по видам деятельности

Средняя численность работников  
Фонд заработной платы  
Оборот  
Инвестиции в основной капитал

7. ТОП предприятия по видам деятельности

Средняя численность работников  
Фонд заработной платы  
Оборот

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

# Индекс промышленного производства



**ИПП - агрегированный индекс по добывающим, обрабатывающим производствам, производству и распределению электроэнергии, газа и воды**

- ИПП - краткосрочный индикатор экономического цикла и отвечает на вопросы:
- В какой фазе цикла находится экономика в настоящий момент?
- Происходит ли в экономике спад или рост, или она находится в точке перегиба?

## Международные рекомендации



• «Index numbers of industrial production» Studies in methods (Statistical office of United Nations, Department of economic and social affairs United Nations, New York, 1950, Series F No.1)

«Methodology of short-term business statistics» interpretation and guidelines (European Communities, 2002, Cat. № KS-BG-02-002-EN-N)

«International recommendations for the index of industrial production» 2009 (*Draft – For global country consultation January 2009*) United Nations Statistics Division, Department of Economic and Social Affairs, United Nations, New York, 2009

Принципы  
построения  
ИПП

Сопоставление сравниваемых периодов через базисный год.

Применение данных о динамике выпуска по «корзине» товаров.

Поэтапная агрегация товарных индексов в индексы по видам экономической деятельности.

*В российской практике в качестве веса используется структура добавленной стоимости в базисном году.*

*Индексные расчеты по методологии, адаптированной к требованиям международных стандартов, осуществляются по России в целом с 1990 г., по субъектам – с 1993 г.*

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ



# Индекс промышленного производства

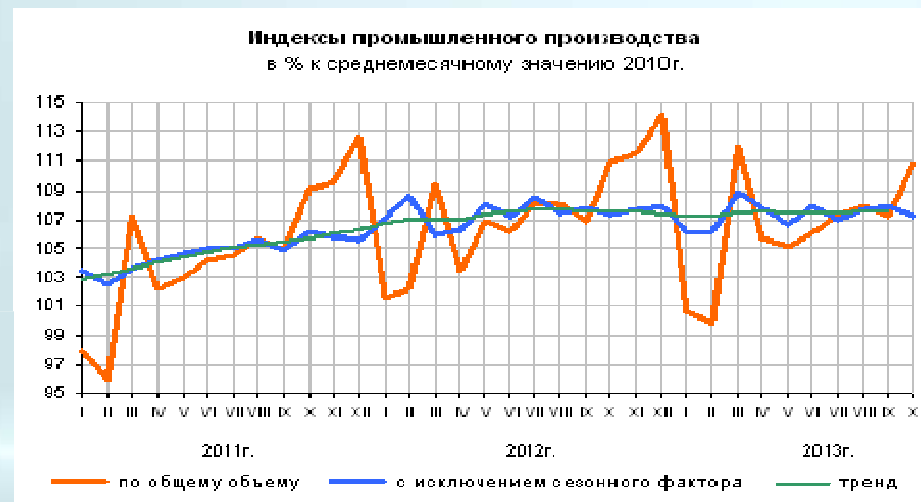


Сезонная корректировка ИПП осуществляется с 1998г.

До 2010г. применялась программа X12-ARIMA, с 2010 года - программный продукт Demetra 2.2. блок TRAMO-SEATS.

Корректировка проводится по промышленному производству в целом, по группировкам «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды».

	В % к				
	соответствующему периоду предыдущего года	предыдущему периоду		среднемесячному значению 2010г.	
		фактически	с исключением сезонного и календарного факторов	фактически	с исключением сезонного и календарного факторов
2012г.					
...	...	...	...	...	...
2013г.					
Январь	99,2	88,2	98,4	100,7	106,2
Февраль	97,9	99,2	100	99,9	106,2
Март	102,6	112,1	102,5	112	108,8
I квартал	100	92,9			
Апрель	102,3	94,4	99,1	105,7	107,8
Май	98,6	99,4	98,9	105,1	106,6
Июнь	100,1	100,9	101,2	106	107,9
II квартал	100,3	101,4			
I полугодие	100,1				
Июль	99,3	101,2	99,1	107,3	107
Август	100,1	100,6	100,6	107,9	107,6
Сентябрь	100,3	99,3	100,2	107,2	107,9
III квартал	99,9	101,7			
Январь-сентябрь	100,1				
Октябрь	99,9	103,4	99,4	110,8	107,2
Январь-октябрь	100				



**Информация по ИПП с учетом исключения сезонного и календарного факторов ежемесячно публикуется в докладе Росстата «Социально-экономическое положение России» и размещается на официальном сайте Росстата [www.gks.ru](http://www.gks.ru).**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ**

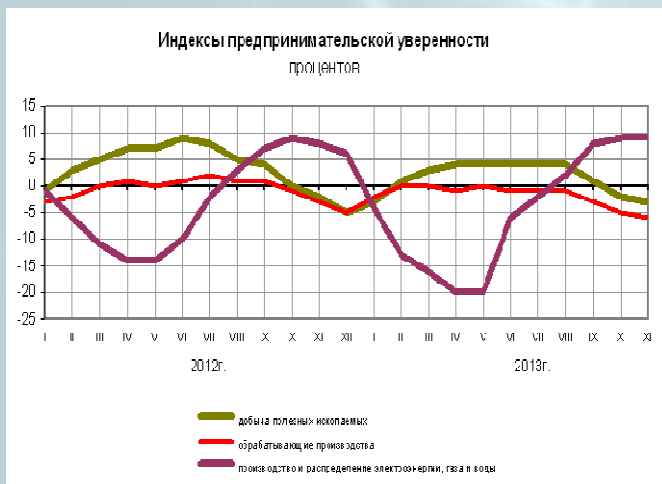
# Деловая активность



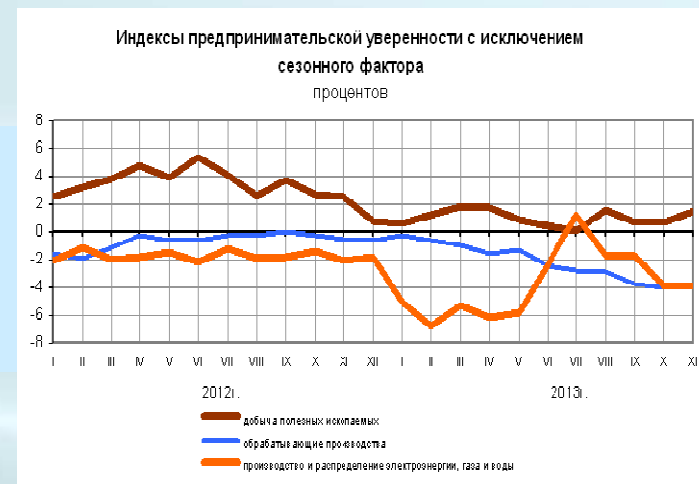
- ✓ Программа базируется на международной практике изучения уровня и тенденций предпринимательской активности, в частности, Европейской гармонизированной системы.
- ✓ Охват: Юридические лица с основным видом экономической деятельности *добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды*
- ✓ Случайная стратифицированная выборка

**Простые индикаторы – балансы оценок показателей (в %)**

**Композитный индикатор – индекс предпринимательской уверенности – качественный показатель, позволяющий по ответам руководителей дать упреждающую информацию об изменениях экономических переменных.**



**Сезонная корректировка с использованием TRAMO-SEATS (DEMETRA 2.2.)**

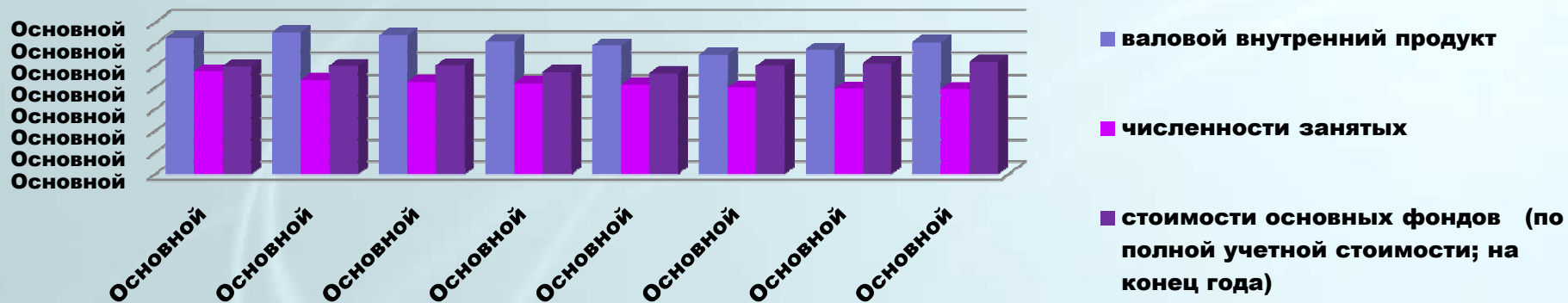


# Аналитика



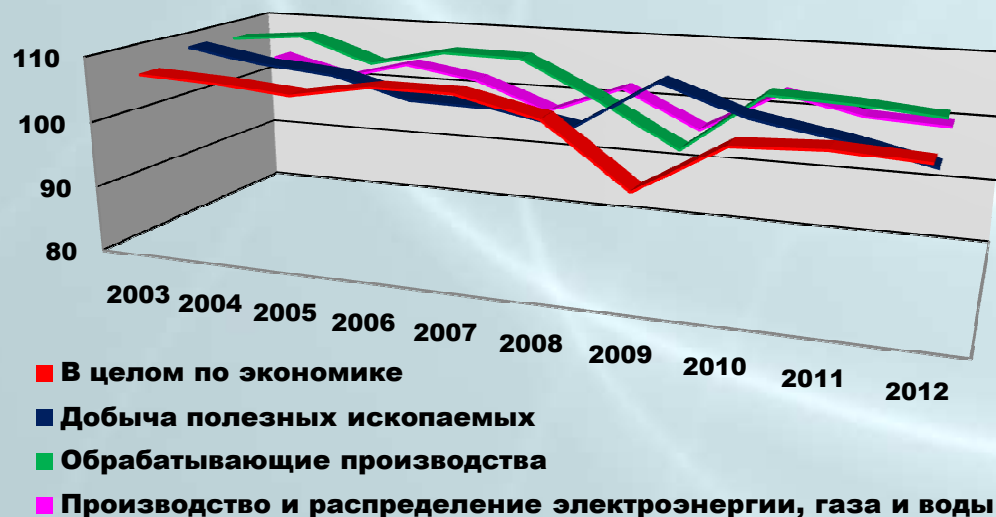
СТРУКТУРЫ

**Доля промышленного производства в валовом внутреннем продукте, численности занятых и основных фондах по экономике, в %**



ДИНАМИКИ

**Динамика производительности труда (в % к предыдущему году)**



**Динамика производства и численности занятых в % к 2000г.**



# Где найти данные об промышленном производства?



[http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/industrial/](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/industrial/)

<b>Промышленное производство</b>			
<u>Индекс производства</u>			
<u>Индекс производства по Российской Федерации</u>			
<u>Индекс предпринимательской уверенности</u>			
<u>Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами</u>			
<u>Производство основных видов продукции в натуральном выражении</u>			
<u>Уровень использования среднегодовой производственной мощности</u>			
<u>Потребление электроэнергии в Российской Федерации</u>			
<u>Электробаланс Российской Федерации</u>			
<u>Баланс энергоресурсов Российской Федерации</u>			

Содержание
<u>Национальные счета</u>
<u>Рынок труда, занятость и заработная плата</u>
<u>Предпринимательство</u>
<u>Институциональные преобразования в экономике</u>
<u>Основные фонды</u>
<b><u>Промышленное производство</u></b>
.....
<u>Инвестиции</u>
<u>Наука, инновации и информационное общество</u>
<u>Цены</u>
<u>Финансы</u>
.....
<u>Опережающие индикаторы по видам экономической деятельности</u>
<u>Публикации</u>
<u>Базы данных</u>
<u>ССРД МВФ</u>

Методология	Оперативная информация	Официальные публикации
Методика расчета индекса физического объема промышленной продукции (для федерального и регионального уровней)	Деловая активность организаций в ноябре 2013 года О промышленном производстве в январе-октябре 2013 года	Промышленность России Российский статистический ежегодник
Основные принципы и алгоритмы расчета индекса производства по видам экономической деятельности (ОКВЭД)		Регионы России. Социально-экономические показатели
Регламент разработки и публикации данных по продукции добывающих, обрабатывающих производств, производству и распределению электроэнергии, газа и воды		Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации



# Где найти данные о промышленном производстве?



[http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/)



раз в два-три года.

[http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/databases/emiss/](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/databases/emiss/)

На Едином Интернет-портале Росстата представлены следующие базы данных:  
 - Единая межведомственная информационно – статистическая система (ЕМИСС)

[http://www.gks.ru/bgd/free/b00\\_24/lssWWW.exe/Stg/d000/i000850r.htm](http://www.gks.ru/bgd/free/b00_24/lssWWW.exe/Stg/d000/i000850r.htm)

Индексы промышленного производства

Метаданные

Индексы промышленного производства (по месяцам 2012 - 2013 гг.)	<a href="#">данные</a>
Индексы промышленного производства в % к среднемесячному значению 2008г. (2008=100)	<a href="#">данные</a>
Индексы промышленного производства в % к предыдущему году (1992-2012гг.)	<a href="#">данные</a>

Содержание

Национальные счета

Рынок труда, занятость и заработная плата

Предпринимательство

Институциональные преобразования в экономике

Основные фонды

Промышленное производство

.....

Инвестиции

Наука, инновации и информационное общество

Цены

Финансы

.....

Опережающие индикаторы по видам экономической деятельности

Публикации

Базы данных

ССРД МВФ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

***Благодарю за  
внимание!***

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ