## Classifications used in Russian energy statistics

I.Ulyanov, A.Bykov, A.Goncharov Rosstat

## Complex of state standards

- inter-regional, interbranch and branch data exchange
- common information space

## Common system of classification

- creation of the common systems of documentation
- formation of information resources and development of information systems at federal and regional levels
- not to use branch classifications at interbranch information exchange

## Russian Classification of Economic Activities RCEA

- replace the Soviet classification of branches of a national economy (OKONKh)
- Since January 1st, 2003 RCEA is entered into practice of the Russian economy and
- in information system of the Russian state statistics.

### **RCEA**

- NACE 4-digits
- Russian economic activities 5- and 6-digits.

## Consumption of fuel and energy resources

Mining and quarrying, Manufacturing, Electricity, gas and water supply -2 digits

Electricity consumption by industrial organizations - 4 digits

# Russian Classification of Products by Economic Activity (OKDP)

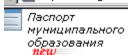
Statistical Classification of Products by Activity in the European Economic Community, 2002 version (CPA 2002) CPA 2002 is harmonized with NACE Rev. 1.1. The Russian classification RCEA is also harmonized with NACE Rev. 1.1. The Russian classification OKDP is harmonized with CPA 2002. And the RCEA is harmonized in 4 digits with OKDP.

### **OKPD**

transit keys:

• Harmonized system (HS)







#### олезные ссылки

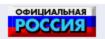
Национальные этистические службы

Международные ганизации

Официальный указатель Б-сайтов организаций стемы ООН

Детальный алфавитный азатель сервера Группы емирного Банка

Международная нференция "Измерение и действие прогрессу: вый подход для стран ІГ и Восточной Европы"



#### аспространение ИИЦ "Статистика России"

ГМП Росстата

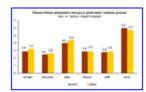
#### 28-10-2008



О динамике цен на бензин автомобильный и ресурсах нефтепродуктов в сентябре 2008 года

**В сентябре** индекс потребительских цен на бензин автомобильный составил 98,5% (за период с начала года -118,6%), индекс цен производителей - 89,7% (113,5%). ...

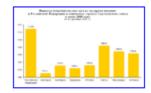
#### 24-10-2008



О жилищном строительстве в январе-сентябре 2008 года

В январе-сентябре 2008г. введено в эксплуатацию 397,4 тыс. квартир общей площадью 35,2 млн.кв.метров, что составило 103,9% к соответствующему периоду предыдущего года (в январе-сентябре 2007г. было введено 33,9 млн.кв.метров, 130.9% к январю-сентябрю 2006г.) ...

#### 22-10-2008



Справка **об индексах потребительских цен** в России и зарубежных странах в сентябре 2008г.

Информация подготовлена на основе публикаций Евростата, национальных статистических служб и данных, размещаемых в сети Интернет в соответствии с требованиями Специального стандарта распространения данных (ССРД) МВФ.

#### О финансовых результатах деятельности организаций в январе-августе 2008 года

Вышел бюллетень "Просроченная задолженность по заработной плате" на 1 октября 2008 года (Скачать архивный файл - 1,2M6).



О просроченной задолженности по заработной плате на 1 октября 2008 года

На 1 октября 2008г. по сведениям организаций (без субъектов малого предпринимательства) суммарная задолженность по заработной плате по кругу наблюдаемых видов экономической деятельности составила 3017 млн.рублей и увеличилась по

#### январе-сентябре 2008 года



Картографический материал



Итоги. Всероссийской сельскохозяйст-**2006** венной переписи



Методология



Статкалендарь 2008



Формы федерального статистического наблюдения

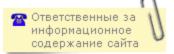


Статистический регистр

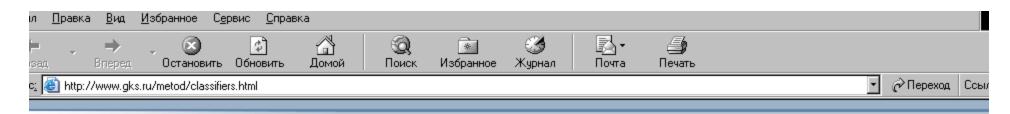


Общероссийские классификаторы

#### **Администрацизная** реформа







## ОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

#### бщероссийские классификаторы

- 🚇 Библиографическая информация об общероссийских классификаторах
- Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД)
- Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД) пеw
- Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО):
  - ☐ Том 1 (ZIP-архив 630 Kb)

    Содержание
  - ☐ Том 2 (ZIP-архив 624 Kb)

    Содержание
  - том 3 (ZIP-архив 590 Kb) Содержание
- 🍳 Классификатор институциональных единиц по секторам экономики (КИЕС)
- 🚨 Классификатор индивидуального потребления по целям, адаптированный к индексу потребительских цен (КИПЦ-ИПЦ)

#### NACE Rev. 1.1.

- A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY
- **B. FISHING**
- C. MINING AND QUARRYING
- D. MANUFACTURING
- E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY
- F. CONSTRUCTION
- G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE
- H. HOTELS AND RESTAURANTS
- I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION
- J. FINANCIAL INTERMEDIATION
- K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES
- L. PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY
- M. EDUCATION
- N. HEALTH AND SOCIAL WORK
- O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES
- P. PRIVATE HOUSEHOLDS WITH EMPLOYED PERSONS
- Q. EXTRA-TERRITORIAL ORGANIZATIONS AND BODIES

#### ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КЛАССИФИКАТОР ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Раздел А. Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство

Раздел В. Рыболовство, рыбоводство

РАЗДЕЛ С. ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

РАЗДЕЛ D. ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА

Раздел Е. Производство и распределение электроэнергии, газа и воды

Раздел F. Строительство

Раздел G. Оптовая и розничная торговля

Раздел Н. Гостиницы и рестораны

Раздел I. Транспорт и связь

Раздел Ј. Финансовая деятельность

Раздел К. Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг

Раздел L. Государственное управление и обеспечение военной безопасности

Раздел М. Образование

Раздел N. Здравоохранение и предоставление социальных услуг

Раздел О. Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг

Раздел Р. Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства

Раздел Q. Деятельность экстерриториальных организаций

### ОКВЭД

РАЗДЕЛ С. ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Подраздел СА. Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых

РАЗДЕЛ D. ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА

Подраздел DF. Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов

РАЗДЕЛ Е. ПРОИЗВОДСТВО И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ГАЗА И ВОДЫ

#### NACE Rev. 1.1.

C. MINING AND QUARRYING

CA. Mining and quarrying of energy producing materials

D. MANUFACTURING
DF. Manufacture of coke,
refined petroleum products
and nuclear fuel

E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY

#### C. Mining and quarrying

- CA. Mining and quarrying of energy producing materials
  10 Mining of coal and lignite; extraction of peat
- **10.1 Mining and agglomeration of hard coal** 10.10 Mining and agglomeration of hard coal
- **10.2 Mining and agglomeration of lignite** 10.20 Mining and agglomeration of lignite
- 10.3 Extraction and agglomeration of peat 10.30 Extraction and agglomeration of peat

#### C. Mining and quarrying

- 11 Extraction of crude petroleum and natural gas; service activities incidental to oil and gas extraction excluding surveying
- 11.1 Extraction of crude petroleum and natural gas
- 11.10 Extraction of crude petroleum and natural gas
- 11.2 Service activities incidental to oil and gas extraction excluding surveying
- 11.20 Service activities incidental to oil and gas extraction excluding surveying
- 12 Mining of uranium and thorium ores
- 12.0 Mining of uranium and thorium ores
- 12.00 Mining of uranium and thorium ores

#### Подравдел СА. ДОБЫЧА ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- 10 ДОБЫЧА КАМЕННОГО УГЛЯ, БУРОГО УГЛЯ И ТОРФА
- 10.1 Добыча, обогащение и агломерация каменного угля
- 10.10 Добыча, обогащение и агломерация каменного угля
- 10.10.1 Добыча каменного угля
- 10.10.11 Добыча каменного угля открытым способом
- 10.10.12 Добыча каменного угля подземным способом
- 10.10.2 Обогащение и агломерация каменного угля
- 10.10.21 Обогащение каменного угля
- 10.10.22 Агломерация каменного угля
- 10.2 Добыча, обогащение и агломерация бурого угля
- 10.20 Добыча, обогащение и агломерация бурого угля
- 10.20.1 Добыча бурого угля (лигнита)
- 10.20.11 Добыча бурого угля открытым способом
- 10.20.12 Добыча бурого угля подземным способом
- 10.20.2 Обогащение и агломерация бурого угля
- 10.20.21 Обогащение бурого угля
- 10.20.22 Агломерация бурого угля
- 10.3 Добыча и агломерация торфа
- 10.30 Добыча и агломерация торфа
- 10.30.1 Добыча торфа
- 10.30.2 Агломерация торфа

#### Подраздел СА. ДОБЫЧА ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- 11 ДОБЫЧА СЫРОЙ НЕФТИ И ПРИРОДНОГО ГАЗА; ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ УСЛУГ В ЭТИХ ОБЛАСТЯХ
- 11.1 Добыча сырой нефти и природного газа
- 11.10 Добыча сырой нефти и природного газа
- 11.10.1 Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; извлечение фракций из нефтяного (попутного) газа
- 11.10.11 Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа
- 11.10.12 Разделение и извлечение фракций из нефтяного (попутного) газа
- 11.10.13 Добыча горючих (битуминозных) сланцев, битуминозного песка и озокерита
- 11.10.2 Добыча природного газа и газового конденсата
- 11.10.3 Сжижение и регазификация природного газа для транспортирования

#### Подраздел СА. ДОБЫЧА ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- 11.2 Предоставление услуг по добыче нефти и газа
- 11.20 Предоставление услуг по добыче нефти и газа
- 11.20.1 Предоставление услуг по бурению, связанному с добычей нефти, газа и газового конденсата
- 11.20.2 Предоставление услуг по монтажу, ремонту и демонтажу буровых вышек
- 11.20.3 Предоставление услуг по доразведке месторождений нефти и газа на особых экономических условиях (по соглашению о разделе продукции СРП)
- 11.20.4 Предоставление прочих услуг, связанных с добычей нефти и газа
- 12 ДОБЫЧА УРАНОВОЙ И ТОРИЕВОЙ РУД
- 12.0 Добыча урановой и ториевой руд
- 12.00 Добыча урановой и ториевой руд
- 12.00.1 Добыча и обогащение (сортировка) урановых руд
- 12.00.11 Добыча урановых руд подземным способом, включая способы подземного и кучного выщелачивания
- 12.00.12 Добыча урановых руд открытым способом, включая способ кучного выщелачивания
- 12.00.2 Добыча и обогащение ториевых руд

## DF. Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel

23 Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel

231 Manufacture of coke oven products

2310 - Manufacture of coke oven products

232 Manufacture of refined petroleum products

2320 - Manufacture of refined petroleum products

233 Processing of nuclear fuel

2330 - Processing of nuclear fuel

## Подравдел DF. ПРОИЗВОДСТВО КОКСА, НЕФТЕПРОДУКТОВ И ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- 23 ПРОИЗВОДСТВО КОКСА, НЕФТЕПРОДУКТОВ И ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- 23.1 Производство кокса
- 23.10 Производство кокса
- 23.2 Производство нефтепродуктов
- 23.20 Производство нефтепродуктов
- 23.3 Производство ядерных материалов
- 23.30 Производство ядерных материалов

#### E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY

#### EA. Electricity, gas and water supply

- 40 Electricity, gas, steam and hot water supply
- 40.1 Production and distribution of electricity
- 40.11 Production of electricity
- 40.12 Transmission of electricity
- 40.13 Distribution and trade of electricity

### 40.2 Manufacture of gas; distribution of gaseous fuels through mains

- 40.21 Manufacture of gas
- 40.22 Distribution and trade of gaseous fuels through mains
- 40.3 Steam and hot water supply
- 40.30 Steam and hot water supply
- 41 Collection, purification and distribution of water
- 41.0 Collection, purification and distribution of water
- 41.00 Collection, purification and distribution of water

## РАЗДЕЛ Е. ПРОИЗВОДСТВО И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ГАЗА И ВОДЫ

- 40 ПРОИЗВОДСТВО, ПЕРЕДАЧА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ГАЗА, ПАРА И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
- 40.1 Производство, передача и распределение электроэнергии
- 40.10 Производство, передача и распределение электроэнергии
- 40.10.1 Производство электроэнергии
- 40.10.11 Производство электроэнергии тепловыми электростанциями
- 40.10.12 Производство электроэнергии гидроэлектростанциями
- 40.10.13 Производство электроэнергии атомными электростанциями
- 40.10.14 Производство электроэнергии прочими электростанциями и промышленными блок-станциями
- 40.10.2 Передача электроэнергии
- 40.10.3 Распределение электроэнергии
- 40.10.4 Деятельность по обеспечению работоспособности электростанций
- 40.10.41 Деятельность по обеспечению работоспособности тепловых электростанций
- 40.10.42 Деятельность по обеспечению работоспособности гидроэлектростанций
- 40.10.43 Деятельность по обеспечению работоспособности атомных электростанций
- 40.10.44 Деятельность по обеспечению работоспособности прочих электростанций и промышленных блок-станций
- 40.10.5 Деятельность по обеспечению работоспособности электрических сетей

## РАЗДЕЛ Е. ПРОИЗВОДСТВО И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ГАЗА И ВОДЫ

- 40.2 Производство и распределение газообразного топлива
- 40.20 Производство и распределение газообразного топлива
- 40.20.1 Производство газообразного топлива
- 40.20.2 Распределение газообразного топлива

## РАЗДЕЛ Е. ПРОИЗВОДСТВО И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ГАЗА И ВОДЫ

- 40.3 Производство, передача и распределение пара и горячей воды (тепловой энергии)
- 40.30 Производство, передача и распределение пара и горячей воды (тепловой энергии)
- 40.30.1 Производство пара и горячей воды (тепловой энергии)
- 40.30.11 Производство пара и горячей воды (тепловой энергии) тепловыми электростанциями
- 40.30.12 Производство пара и горячей воды (тепловой энергии) атомными электростанциями
- 40.30.13 Производство пара и горячей воды (тепловой энергии) прочими электростанциями и промышленными блок-станциями
- 40.30.14 Производство пара и горячей воды (тепловой энергии) котельными
- 40.30.17 Производство охлажденной воды или льда (натурального из воды) для охлаждения
- 40.30.2 Передача пара и горячей воды (тепловой энергии)
- 40.30.3 Распределение пара и горячей воды (тепловой энергии)
- 40.30.4 Деятельность по обеспечению работоспособности котельных
- 40.30.5 Деятельность по обеспечению работоспособности тепловых сетей

#### РАЗДЕЛ Е. ПРОИЗВОДСТВО И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ГАЗА И ВОДЫ

- 41 СБОР, ОЧИСТКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДЫ
- 41.0 Сбор, очистка и распределение воды
- 41.00 Сбор, очистка и распределение воды
- 41.00.1 Сбор и очистка воды
- 41.00.2 Распределение воды

## Harmonization RCEA – NACE - ISIC

Russian Federati	on EU	UN
RCEA-2001	NACE rev.1	ISIC rev.3
RCEA-2007	NACE rev.1.1	ISIC rev.3.1
RCEA-2011	NACE rev.2	ISIC rev.4
RCEA-2015	NACE rev.2.1	ISIC rev.4.1