

# Приложения, разработанные на основе размещенных наборов открытых данных Росстата

## ГРАДОТЕКА.РФ <http://www.dk.ru/wiki/gradoteka>

**Решаемая задача** - сбор, систематизация и визуализация официальной статистической информации, перевод их в рейтинги, инфографику и наглядные данные. Предоставляет возможность общаться с цифрами без третьих лиц. Проект «Градотека» собирает в одном месте статистические данные, отражающие уровень жизни в различных городах России.

**Ожидаемый результат** - оказание влияния на исследовательские центры, чтобы горожане имели доступ к максимально правдивым знаниям о своих городах, которые представлены в удобном формате в виде инфографики. С помощью ресурса можно узнать данные о каждом городе либо посмотреть рейтинги городов России по разным параметрам. Данные о городе имеют множество категорий, а также ссылки на источники данных.

**Примененный метод** - проект «Градотека» работает над расчетными матрицами, чтобы их показатели и рейтинги были максимально объективны. «Градотека» комплектует страницы по 166 городам и по 85 субъектам Российской Федерации, а также имеет полноценную мобильную версию.

**Фактический результат** - пользуясь системой Градотекой+, пользователь может:

- ➔ добавлять собственные массивы данных и использовать их в системе Градотека+;
- ➔ сравнивать регионы по более чем 1500 показателям и создавать собственные исследования;
- ➔ пользоваться «калькулятором показателей» и создавать собственные;
- ➔ просматривать историю изменения показателей в динамике;
- ➔ делиться данными и результатами собственных исследований с коллегами и друзьями;
- ➔ использовать массивы данных из более чем 50-ти источников в одном месте.

## СКБ КОНТУР (<https://kontur.ru/extern/rosstat>)

**Решаемая задача** – сдача отчетности в Росстат. До 31 марта по итогам года все организации должны сдать в отделение Росстата один экземпляр бухгалтерской отчетности — на бумаге или в электронном виде. Также в Росстат требуется представить статистические формы.

Составить ориентировочный перечень форм поможет сервис <http://formstat.info>.

**Примененный метод** - в Экстерне есть шаблоны всех самых популярных статистических форм, необходимых для отчетности большинства российских компаний. При любых изменениях законодательства формы в Экстерне обновляются автоматически, и поэтому всегда актуальны.

**Ожидаемый результат** - формирование и отправка статистической отчетности в территориальный орган государственной статистики за несколько минут. В Экстерне есть шаблоны всех самых популярных статистических форм, необходимых для отчетности большинства российских компаний.

### Фактический результат

Для того чтобы найти необходимый шаблон в Экстерне, необходимо воспользоваться строкой поиска — начать вводить название формы и моментально получить искомую форму. Перед отправкой отчета Экстерна проверит его на ошибки и подскажет, как их исправить.

## Коммерсант Картотека <http://www.kartoteka.ru/>

**Решаемая задача** - сбор и обработка открытых данных, в том числе Росстата, о деятельности юридических и физических лиц, предоставление их в удобной для пользователя форме для принятия им бизнес-решений.

**Примененный метод** - обрабатываются все возможные источники открытых данных, некоторые из которых являются уникальными. При этом ведется постоянная работа по выявлению некорректных данных в целях предоставления пользователю только достоверной информации.

**Ожидаемый результат** - «Коммерсантъ Картотека» проверит контрагента, выяснит его связи и аффилированность, получит аналитический отчет о его финансовом состоянии, а также решит иные задачи в сфере служб экономической безопасности и конкурентной разведки, бизнес-аналитики, «цифровой» журналистики, подбора и управления кадрами. Возможно создавать инфографику, задавая интересующие параметры: тип организаций, регион, составлять сравнительные рейтинги федеральных округов.

**Фактический результат** - имеющиеся сервисы на основе открытых данных Росстата:

- ➔ Статистика юридических лиц (общие данные, статистика, сравнение, рейтинги, справка);
- ➔ Статистика индивидуальных предпринимателей (общие данные, статистика, сравнение, рейтинги, справка)

## «Навигатор по динамике развития предприятий в России»

**Решаемая задача** - Создание мобильного приложения и/или его функционирующего прототипа на основе набора "Бухгалтерская (финансовая) отчетность предприятий и организаций за 2012 – 2016 годы».

**Ожидаемый результат** - построение интерактивной карты (витрины), показывающей динамику развития предприятий, начиная с отчета за 2012 год, на основе годовой бухгалтерской (финансовой отчетности) организаций. Визуальное отображение динамики развития отдельно взятой организации, предприятий конкретного вида экономической деятельности отрасли, предприятий по Российской Федерации на основании кодов ОКВЭД и ОКПО, а также информации по организациям, не представившим отчетность, и по организациям, у которых данные годовой бухгалтерской отчетности являются информацией ограниченного доступа.

**Примененный метод** - на основе открытых данных Сбербанка и Росстата на платформе Power BI созданы BI системы визуализирующие динамику по годам по различным категориям ОКВЭД, наименованиям организаций. Были рассчитаны метрики доля коммерческих расходов в выручке, прибыльность и другим показателям.

**Фактический результат** - работы в текущем видео опубликованы по ссылкам:

– <http://bit.ly/openhack9>

– <http://bit.ly/OpenНАСК>

Проект в текущем состоянии:

<https://github.com/opendataru/vitrina>

По итогам Большого хакатона по открытым данным, проведенного 18-19 ноября 2017 года в коворкинге «Точка кипения» проект Росстата «Навигатор по динамике развития предприятий в России» признан одним из двух лучших в номинации «Лучшее исследование».