**Анализ онлайн-инструментов для визуализации данных и их возможности**

| ***Название*** | [**datahero.com**](https://datahero.com/) | [**plot.ly**](https://plotly.com/) | [**fusioncharts.com**](https://www.fusioncharts.com/) | [**chartblocks.com**](https://www.chartblocks.com/ru) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Регистрация | Бесплатная | | | |
| Платная подписка от 49$/месяц | Платная подписка в зависимости от людей | Платная подписка от 497$/месяц | Платная подписка от 20$/месяц |
| Способы регистрации и входа | Электронная почта | Google, Facebook, twitter, github, почта | Отсутствует | Google, Facebook, twitter, почта |
| Языки интерфейса | Английский | Английский | Английский | Русский |
| Мобильное приложение | Нет | Нет | Нет | веб-сервис, Android, Windows, MacOs, IOS |
| Наличие официальной текстовой инструкции | Да, английский | Да, английский | Да, английский | Да, русский |
| Наличие официальной видео инструкции | Нет | Нет | Нет | Да, английский |
| Типы создаваемой графики | Столбчатая диаграмма, Карта мира со списком,  Угловая / циферблатная диаграмма | Столбчатая диаграмма, Карта мира со списком,  Угловая / циферблатная диаграмма | Столбчатая диаграмма  Аордограмма  Карта мира со списком  Угловая / циферблатная диаграмма  Радарная / паукообразная диаграмма  Коробчатая и усовидная диаграмма | Столбчатая диаграмма  Линейная диаграмма  Диаграмма с областями  Диаграмма с областями накопления  Круговые диаграммы  Кольцевая  Точечная диаграмма |
| Наличие платных элементов | Да | | | |
| Форматы созданной графики | PDF, PNG, PPTX | PNG, PDF, SVG, ESP | Нельзя скачать без подписки, только опубликовать | PDF, PNG или векторных графических форматах |

Тема: Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников по полному кругу организаций по субъектам Российской Федерации с 2019 года, рублей

Визуализация данных посредством таблицы: [ссылка](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1L6YpmqGWkTBkT01ZwvDHKTSUchcH1hyA/edit?usp=sharing&ouid=115771127911492953617&rtpof=true&sd=true)

Визуализация данных посредством диаграммы или схемы: [вариант 1](https://drive.google.com/file/d/1LIrKehX5zvKmBGkjdEK_buB_E6Z2fBpW/view?usp=sharing), [вариант 2](https://drive.google.com/file/d/1LY6tAnh6RIx6n6JuR9zIlivWCTBlx9qi/view?usp=sharing)

Визуализация данных посредством временной шкалы: [ссылка](https://drive.google.com/file/d/1facdIaapTb3qvnC4MO_6XSx7TqISzODn/view?usp=sharing)

Визуализация данных посредством пиктограммы или картосхемы: [ссылка](https://drive.google.com/file/d/1Vp5jXQ0dmk9fURBO1me2fZgczbY2WS18/view?usp=sharing)