

Курс Профессия Data Science **Итоговый проект. Бриф** "Государственные деньги у НКО"

Государственные деньги у НКО

В вашем распоряжении есть дамп данных обо всех НКО России, в котором содержится информация о получении государственных грантов, госконтрактов и субсидий, регионе и дате регистрации, а также ОКВЭД (классификатор экономической деятельности).

Ваша задача — проверить, есть ли зависимость вероятности получения грантов от государства/госконтрактов:

- от региона регистрации организации;
- от возраста организации;
- → от экономической деятельности организации.

По желанию вы можете провести любые дополнительные проверки и с их помощью обогатить основные выводы.

Данные

Источник данных — проект «<u>Открытые НКО</u>». <u>Дамп данных в формате JSON</u> (актуален на 26.08.2021). <u>Описание полей</u> на *GitHub*.

UPD: <u>foundations codes.csv</u> — таблица с более точными кодами правовой формы (ОКОПФ) для фондов всех видов.

Структура данных:

```
{'minjustRegNum': '3414050300',
  'regionName': 'Волгоградская область',
  'logo': None,
    'statusDetail': {'name': None, 'code': None, 'shortName':
'Действующая'},
```

Курс Профессия Data Science **Итоговый проект. Бриф** "Государственные деньги у НКО"

```
'fullname': 'ABTOHOMHAЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"СОДЕЙСТВИЕ РАЗВИТИЮ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ
СПОРТА "ВОЛГА"',
'dateReg': None,
'minjustForm': 'Автономная некоммерческая организация',
'charter': None,
'minjustStatus': 'Зарегистрирована',
 'ogrn': '1203400001463',
 'opf': {'name': 'Автономные некоммерческие организации',
 'code': '71400',
 'version': 'okopf'},
 'oktmo': {'name': None, 'code': None},
 'egrulStatus': 'Действует',
 'mainOkved': {'name': 'Деятельность спортивных объектов',
 'code': '93.11',
 'version': 'ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2)'},
 'regionCode': '34',
 'incomeTotal': 0,
 'email': None,
 'incomeDetail': {'grants': {'totalCount': 0, 'totalSum': 0},
 'fedSubsidies': {'totalCount': 0, 'totalSum': 0},
 'contracts44': {'totalCount': 0, 'totalSum': 0},
 'contracts223': {'totalCount': 0, 'totalSum': 0},
  'contracts94': {'totalCount': 0, 'totalSum': 0}},
 'administrators': [{'name': 'ЛУЦЕВ ДЕНИС БОРИСОВИЧ', 'title':
'ПРЕЗИДЕНТ'}],
'inn': '3443144367',
'okpo': None,
 'originDate': {'$date': '2020-02-06T00:00:00.000Z'},
 'website': None,
'dateLiquid': None,
  'address': '400117, ОБЛАСТЬ ВОЛГОГРАДСКАЯ, ГОРОД ВОЛГОГРАД,
УЛИЦА ИМ. ЗЕМЛЯЧКИ, ДОМ 29, ЛИТЕР А, ПОМЕЩЕНИЕ 17',
 'successors': [],
'okogu': {'name': None, 'code': None},
'kpp': '344301001',
'hasRegionalSupport': False,
'addOkved': [{'name': 'Деятельность зрелищно-развлекательная прочая',
  'code': '93.29',
  'version': 'ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2)'},
 {'name': 'Прокат и аренда товаров для отдыха и спортивных товаров',
```

Курс Профессия Data Science **Итоговый проект. Бриф** "Государственные деньги у НКО"

```
'code': '77.21',
   'version': 'ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2)'},
 { 'name': 'Деятельность физкультурно- оздоровительная',
   'code': '96.04',
   'version': 'ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2)'},
 {'name': 'Деятельность в области спорта прочая',
   'code': '93.19',
   'version': 'ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2)'},
 {'name': 'Деятельность фитнес-центров',
   'code': '93.13',
  'version': 'ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2)'},
 {'name': 'Деятельность спортивных клубов',
   'code': '93.12',
  'version': 'ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2)'},
 {'name': 'Образование в области спорта и отдыха',
   'code': '85.41.1',
  'version': 'ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2)'}],
 'okato': {'name': None, 'code': None},
 'okfs': {'name': None, 'code': None},
 'website_punycode': None,
 'shortName': 'АНО ФКВС "ВОЛГА"',
 'dateOgrn': {'$date': '2020-02-06T00:00:00.000Z'},
 'predecessors': [],
 'socialMedia': {'youtube': None,
 'vk': None,
  'facebook': None,
  'twitter': None,
  'instagram': None,
  'ok': None},
                         'reports':
                                                             [{'localUrl':
'<http://cdnx.h5.crftr.net/f/5,1848b9504d0685.pdf>',
   'reportYear': None,
   'publishYear': '2021',
                                                             'minjustUrl':
'<http://unro.minjust.ru/NKOReports.aspx?mode=show_pdf_report&id=9641950</pre>
1>',
   'reportId': '96419501',
  'type': 'Заявление'},
 {'localUrl': '<http://cdnx.h5.crftr.net/f/3,1848ba595a80fa.pdf>',
   'reportYear': None,
   'publishYear': '2021',
```



Курс Профессия Data Science **Итоговый проект. Бриф** "Государственные деньги у НКО"

'minjustUrl':

 $\verb|'<http://unro.minjust.ru/NKOReports.aspx?mode=show_pdf_report&id=96419801|$

>',

'reportId': '96419801', 'type': 'Заявление'}]}

Дополнительные замечания:

- → ogrn ключевое поле, в том числе для соединения с другими наборами данных, уникальный номер, присваиваемый организации при её регистрации, и он всегда неизменен.
- → Обратите внимание на поле egrulStatus в дампе есть уже не действующие организации.
- → Для целей задачи данные из полей contracts44, contracts223, contracts94 можно суммировать (это разные формы контрактов, но это имеет значение только для заказчика).

Дополнительные данные:

- → Общероссийский классификатор экономической деятельности организаций (ОКВЭД) — <u>открытые данные на сайте Росстата</u> (к полю mainOkved).
- → Что такое ОКВЭД и как его выбирают при регистрации организаций.
- → АРІ проекта «Открытые НКО».
- ightharpoonup Формы некоммерческих организаций в соответствии с законодательством РФ (к полям opf, okopf).
- → Посмотреть НКО на сайте Минюста РФ (по ОГРН).
- → Посмотреть и выгрузить контракты каждой организации можно <u>на</u> портале «ГосЗатраты».