



## Парсинг CSV файла и загрузка в Kafka

По результатам данного задания вы научитесь импорту темплейтов и отладке потока. Получите датасет в одном из топиков Kafka. Эти данные понадобятся для следующего задания.

### Инструменты, которые пригодятся для выполнения:

Apache NiFi, брокер сообщений Kafka

Для выполнения задачи вам потребуется датасет классификатора ТН ВЭД, доступный на сайте налоговой службы:

<https://www.nalog.gov.ru/rn77/program/5961290/> (архив в ZIP-формате)

<https://data.nalog.ru/html/sites/www.new.nalog.ru/2023/program/TNVED.ZIP>

Для ответов на этот тест, вам необходимо выполнить это задание. Вам потребуется датасет "[Экспорт и импорт российских регионов: таможенная статистика за 2016-2021 годы](#)": (файл data\_201.zip)

Распакуйте в любую директорию, к которой можно обратиться из вашего инстанса NiFi.

Загрузите готовый [темплейт](#), настройте все службы после импорта, путь к файлу в инициализационном процессоре и запустите поток.

Появится ошибка. Надо её устранить. Удалить соответствующий топик из Kafka и произвести загрузку данных заново.

Как вам урок?



Далее >

