

Вам представлен датасет реальных заказов в Тинькофф Афиша (небольшой сэмпл по пользователям). Каждая строка — это один заказ, сделанный в какой-то день (`creation_date`) на какой-то день (`session_date`).

Описание данных:

<code>order_id</code>	уникальный ключ заказа
<code>creation_date</code>	дата создания заказа
<code>session_date</code>	дата сеанса
<code>movie_id</code>	(id фильма)
<code>movie_name</code>	название фильма
<code>movie_duration</code>	продолжительность фильма (иногда текстом)
<code>movie_age_restriction</code>	возрастные ограничения на фильм (заполняется партнерами)
<code>movie_rating</code>	рейтинг фильма (нечто среднее imdb и кинопоиска)
<code>genre_is_triller</code>	булево (1 или 0) на жанр — триллер
<code>genre_is_military</code>	булево (1 или 0) на жанр — военный
<code>genre_is_action</code>	булево (1 или 0) на жанр — боевик / экшн
<code>genre_is_biographical</code>	булево (1 или 0) на жанр — биография
<code>genre_is_fairy_tale</code>	булево (1 или 0) на жанр — сказка
<code>genre_is_science</code>	булево (1 или 0) на жанр — научный
<code>genre_is_fantasy</code>	булево (1 или 0) на жанр — фэнтези
<code>genre_is_historical</code>	булево (1 или 0) на жанр — исторический
<code>genre_is_drama</code>	булево (1 или 0) на жанр — драма
<code>genre_is_animation</code>	булево (1 или 0) на жанр — анимация
<code>genre_is_cartoon</code>	булево (1 или 0) на жанр — мультяшный

genre_is_documentary	булево (1 или 0) на жанр — документальный
genre_is_adventure	булево (1 или 0) на жанр — приключение
genre_is_fiction	булево (1 или 0) на жанр — фантастика
genre_is_childish	булево (1 или 0) на жанр — детский
genre_is_horror	булево (1 или 0) на жанр — ужастик
genre_is_humor	булево (1 или 0) на жанр — юмор
genre_is_western	булево (1 или 0) на жанр — вестерн
genre_is_noir	булево (1 или 0) на жанр — ноар
genre_is_detective	булево (1 или 0) на жанр — детектив
genre_is_biography	булево (1 или 0) на жанр — биография
genre_is_criminal	булево (1 или 0) на жанр — криминалл
genre_is_tragicomedy	булево (1 или 0) на жанр — трагикомедия
genre_is_biopic	булево (1 или 0) на жанр — байопик
genre_is_mystic	булево (1 или 0) на жанр — мистика
genre_is_family	булево (1 или 0) на жанр — семейный
genre_is_comedy	булево (1 или 0) на жанр — комедия
genre_is_arthouse	булево (1 или 0) на жанр — артхаус
count as number_of_tickets	кол-во билетов в чеке
places	комментарий по ряду и месту (указаны места из билета)
sales_in_cu	выручка за заказ в условных единицах
ticket_price_in_cu	стоимость одного билета в условных единицах
cinema_name	название кинотеатра
cinema_address	адрес кинотеатра
cinema_latitude	широта положения кинотеатра
cinema_longitude	долгота положения кинотеатра
cinema_city	город кинотеатра
client_id	уникальный id клиента

Предлагаемые вопросы для начала изучения:

1. Найти рецепт успешного фильма. Какими характеристиками обладает этот фильм?

2. Построить карту заказов (какой город имеет наибольшее покрытие кинотеатрами / какая сеть кинотеатров где представлена / ...)
3. Какие места в зале пользуются наибольшим спросом?
4. Попробуйте научиться предугадывать объем продаж билетов по характеристикам фильмов;