

Отчет
лабораторная работа 4.4
Лешок Роман

общие описательные статистики показателей?

	ISSUE_DATE	REVENUE_AMOUNT	year	month
count	50000	50000.000000	50000.000000	50000.000000
mean	2022-03-31 21:49:21.792000	433.718600	2021.729620	6.75246
min	2021-10-01 00:00:00	0.000000	2021.000000	1.00000
25%	2021-12-22 00:00:00	280.000000	2021.000000	4.00000
50%	2022-03-31 00:00:00	400.000000	2022.000000	7.00000
75%	2022-07-08 00:00:00	550.000000	2022.000000	10.00000
max	2022-09-30 00:00:00	5200.000000	2022.000000	12.00000
std	Nan	217.933916	0.444161	3.44127

МОЖНО ЛИ ВЫДЕЛИТЬ КАКИЕ-ТО ОПРЕДЕЛЕННЫЕ АЭРОПОРТЫ?

На графике представлены фавориты по количеству вылетов

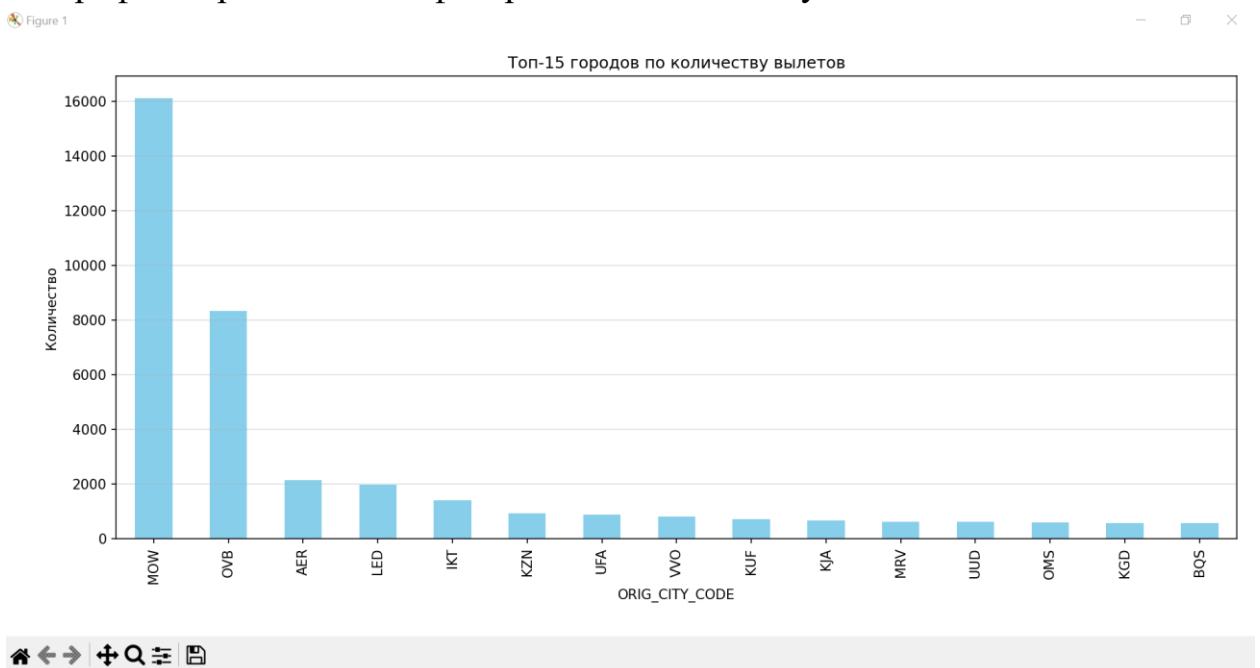
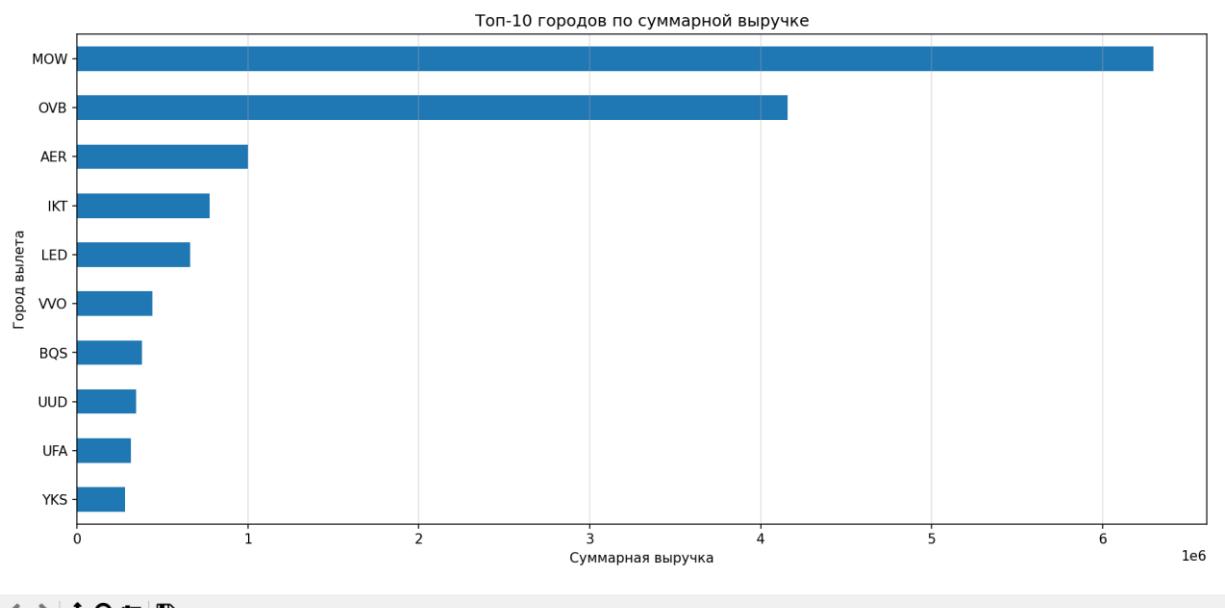
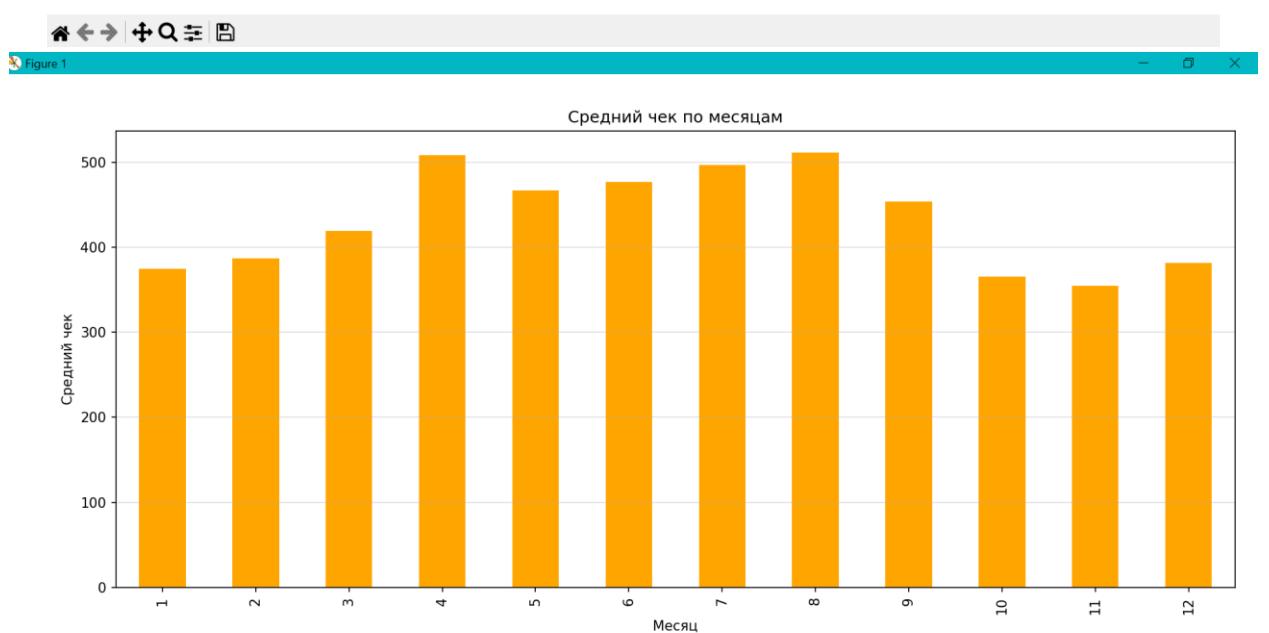
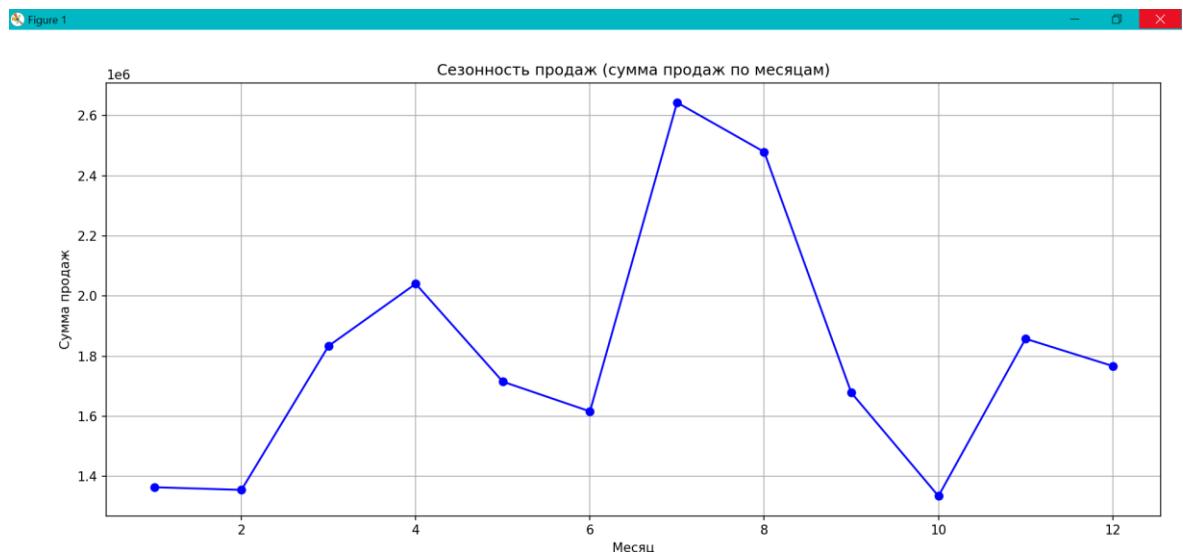


Figure 1



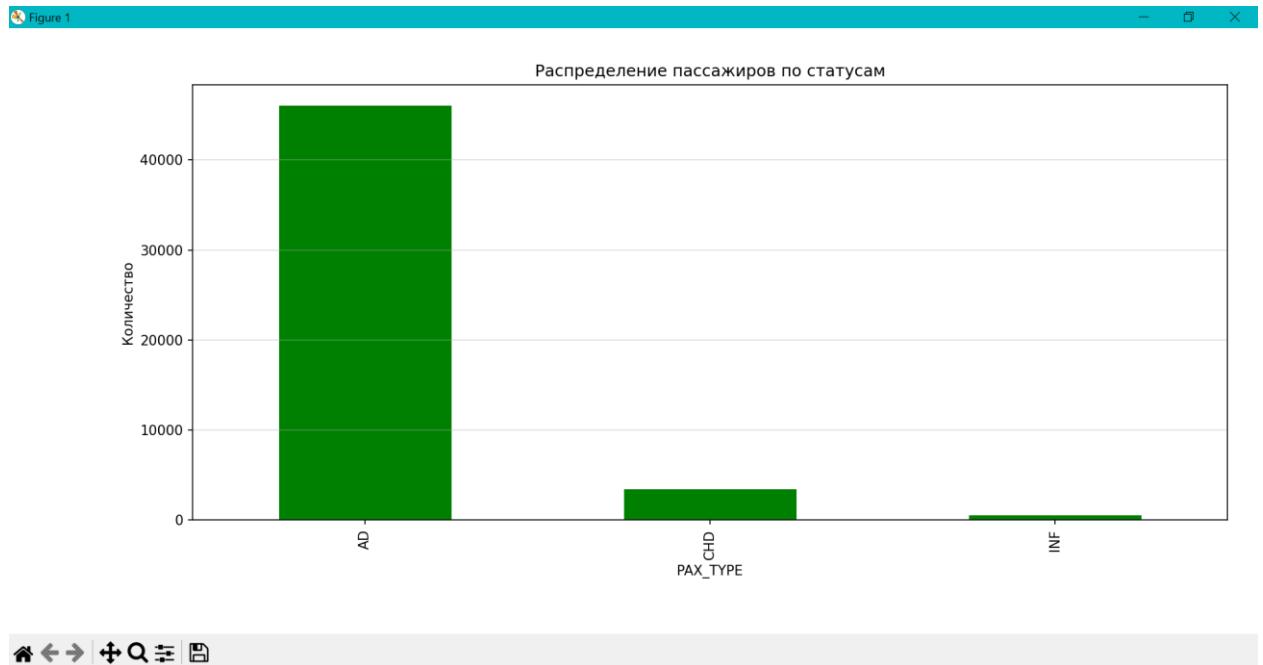
есть ли в данных сезонность; если да, то какие показатели от нее зависят?

Сезонность оценивается по месячной динамике выручки, количества и среднего чека



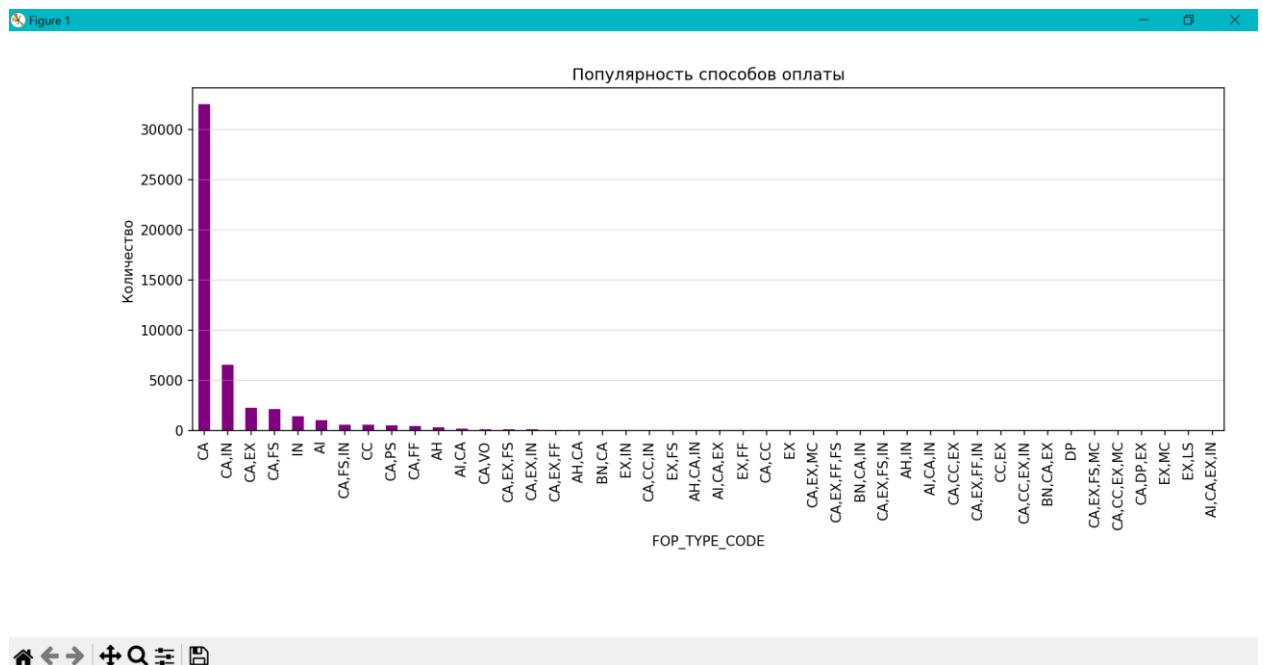
можно ли сделать какие-то выводы по статусу или типам пассажиров?

Большинство пассажиров принадлежат одному статусу



есть ли какие-то особенности и нюансы при выборе способа оплаты?

Выбор способа оплаты у пассажиров сильно асимметричен



предсказание объемов продаж билетов, количества перелетов:

Предсказание на основе скользящих средних:

