

Проект Продажи

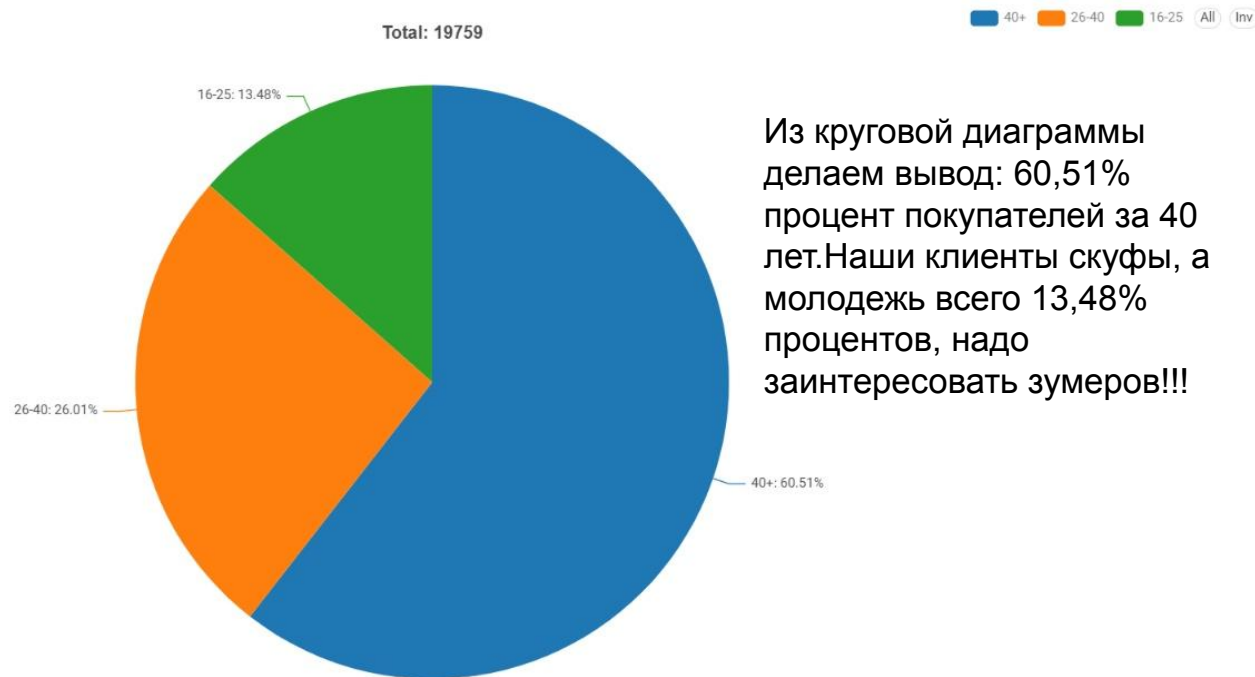
Абуов Арман для Hexlet

Ссылка на дашборд

<https://52d2604c.us1a.app.preset.io/superset/dashboard/p/LlgKxo9vmXp/>

Возрастные группы покупателей

Возрастные группы
покупателей



К слайду Возрастные группы покупателей

Из круговой диаграммы делаем вывод:
60,51% процент покупателей за 40 лет.
Наши клиенты скуфы, а молодежь всего
13,48% процентов, надо заинтересовать
зумеров!!!

Покупатели, выручка по месяцам и акция

Из двух диаграмм делаем вывод: ежемесячно количество уникальных покупателей не изменяется сильно (линия customers). А вот выручка в резко выросла с 2 млрд в сентябре до 8 млрд в октябре. Это связано с акцией, которая проходила в сентябре и товары по акции были со стоимостью равно нулю. Дальше уже нет скачков по выручке.

Покупатели и выручка по месяцам



Покупатели, кто пришел по акций

customer	sale_date	seller
Cristina Xu	1992-09-21	Abraham Bennet
Jacob Martinez	1992-09-21	Michael O'Leary
Jared Gray	1992-09-22	Dirk Stringer
Kaitlyn Allen	1992-09-21	Dirk Stringer
Karen Huang	1992-09-21	Dirk Stringer
Krista Gill	1992-09-22	Marjorie Green
Kristen Li	1992-09-21	Michael O'Leary
Levi Gonzalez	1992-09-21	Marjorie Green
Mario Rai	1992-09-21	Abraham Bennet
Mya Coleman	1992-09-24	Michael O'Leary
Olivia Bennett	1992-09-21	Michael O'Leary
Richard Martinez	1992-09-21	Abraham Bennet
Samuel Sharma	1992-09-22	Michael O'Leary
Tyrone Ruiz	1992-09-21	Marjorie Green
Willie Gao	1992-09-22	Michael O'Leary

К слайду Покупатели, выручка по месяцам и акция

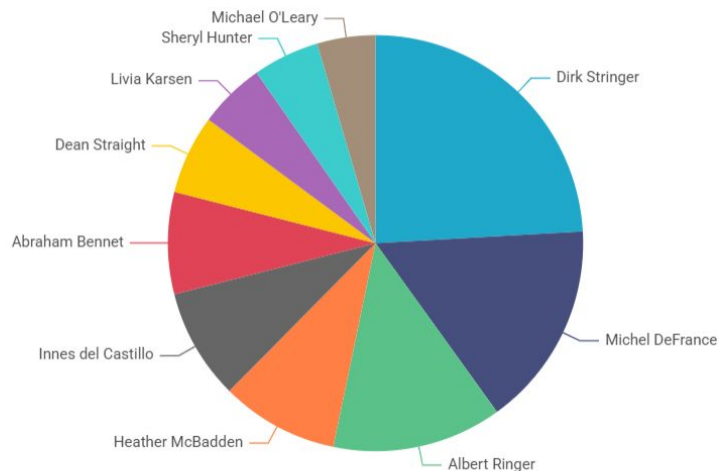
Из двух диаграмм делаем вывод: ежемесячно количество уникальных покупателей не изменяется сильно (линия customers). А вот выручка в резко выросла с 2 млрд в сентябре до 8 млрд в октябре. Это связано с акцией, которая проходила в сентябре и товары по акции были со стоимостью равно нулю. Дальше уже нет скачков по выручке.

Топ 10 продавцов

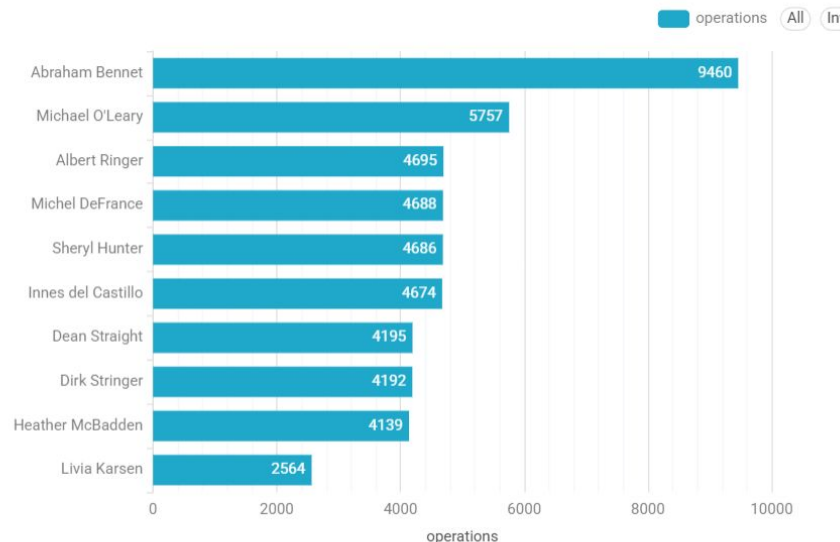
Трое продавцов самые крутые, потому что делают больше 50 % выручки из 10 лучших. Интересно проанализировать, что есть продавцы, которым не надо много продавать в количестве, чтобы сделать большую выручку. А кто-то, например, Abraham Bennet продает в два раза больше всех остальных по количеству операции но при этом по выручке продаж только шестой.

Выручка

Dirk Stringer Michel DeFrance Albert Ringer Heather McBadden Innes 1/3 All Inv



Количество операции



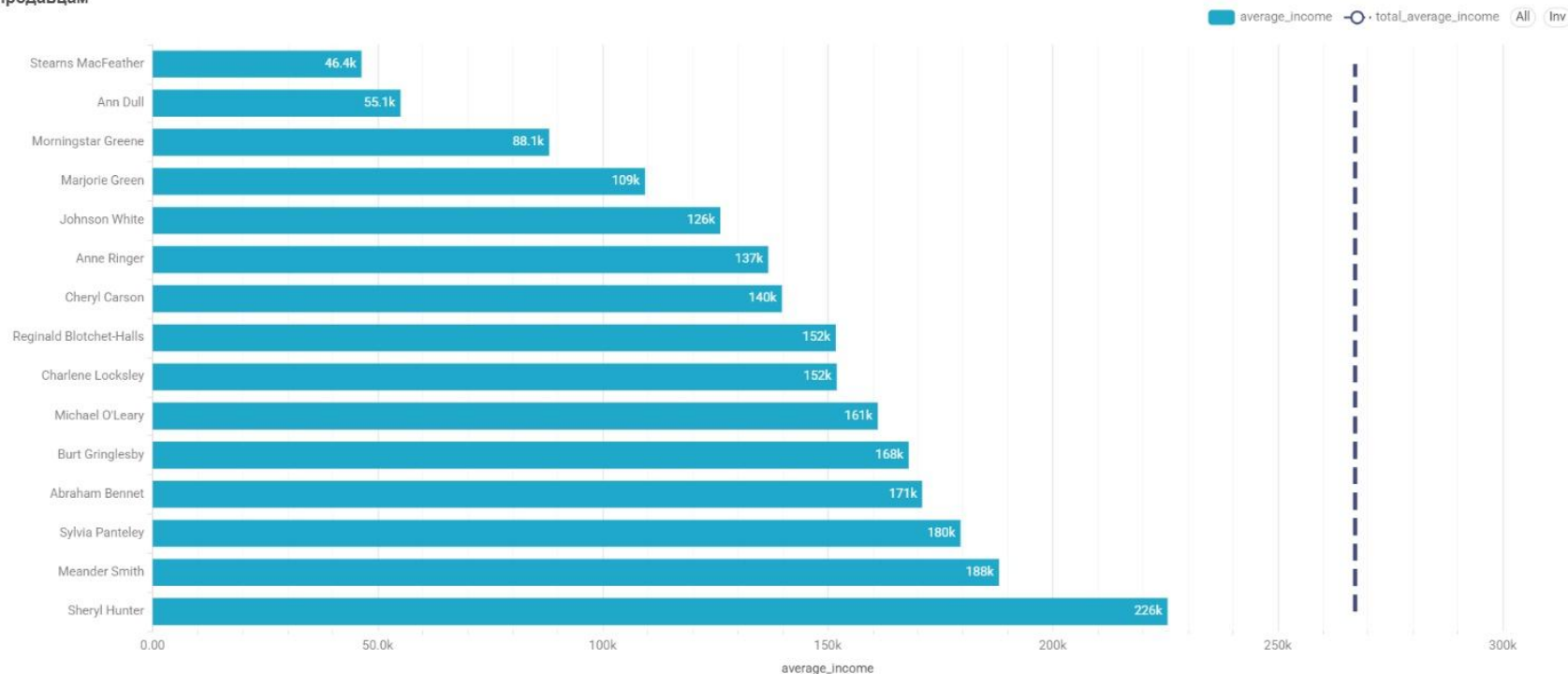
К слайду Топ 10 продавцов

Трое продавцов самые крутые, потому что делают больше 50 % выручки из 10 лучших. Интересно проанализировать, что есть продавцы, которым не надо много продавать в количестве, чтобы сделать большую выручку. А кто-то, например, Abraham Bennet продает в два раза больше всех остальных по количеству операции но при этом по выручке продаж только шестой.

Продавцы, чья выручка ниже средней выручки по всем продавцам

Средняя выручка по всем продавцам на слайде пунктирная линия равна 267 165 у.е. Очень много продавцов попало в антирейтинг. И даже три продавца из топ 10, Abraham Bennet , Sheryl Hunter и Michael O'Leary. Значит нужно пересмотреть среднюю выручку. Брать не среднее арифметическое, а медиану, а именно 169 488.

Продавцы, чья выручка ниже средней выручки по всем продавцам



К слайду Продавцы, чья выручка ниже средней
выручки по всем продавцам

Средняя выручка по всем продавцам на слайде
пунктирная линия равна 267 165 у.е. Очень много
продавцов попало в антирейтинг. И даже три
продавца из топ 10, Abraham Bennet , Sheryl Hunter
и Michael O'Leary. Значит нужно пересмотреть
среднюю выручку. Брать не среднее
арифметическое, а медиану, а именно 169 488.

Выручка по продавцам и дням недели

Из анализа таблицы тоже делаем вывод: что трое топовых продавцов делают большую часть выручки. А первые 5 продавцов: Dirk Stringer, Michel DeFrance, Albert Ringer, Heather McBaden, Innes del Castillo так вообще делают больше остальных 18 продавцов. Замечание: один продавец не продал ничего за анализируемый период времени: Akiko Yokomoto. Всего 23 продавца.

Выручка по продавцам и дням недели

seller	day_of_week	income
Dirk Stringer	monday	759M
Dirk Stringer	tuesday	735M
Dirk Stringer	saturday	725M
Dirk Stringer	sunday	699M
Dirk Stringer	thursday	693M
Dirk Stringer	friday	672M
Dirk Stringer	wednesday	642M
Michel DeFrance	thursday	481M
Michel DeFrance	saturday	481M
Michel DeFrance	monday	480M
Michel DeFrance	friday	474M
Michel DeFrance	tuesday	467M
Michel DeFrance	wednesday	439M
Michel DeFrance	sunday	438M
Albert Ringer	tuesday	419M
Albert Ringer	thursday	406M
Albert Ringer	wednesday	404M
Albert Ringer	monday	392M
Albert Ringer	sunday	363M
Albert Ringer	saturday	359M
Albert Ringer	friday	357M

К слайду Выручка по продавцам и дням недели

Из анализа таблицы тоже делаем вывод: что трое топовых продавцов делают большую часть выручки. А первые 5 продавцов: Dirk Stringer, Michel DeFrance, Albert Ringer, Heather McBadden, Innes del Castillo так вообще делают больше остальных 18 продавцов. Замечание: один продавец не продал ничего за анализируемый период времени: Akiko Yokomoto. Всего 23 продавца.