

# Проект Продажи

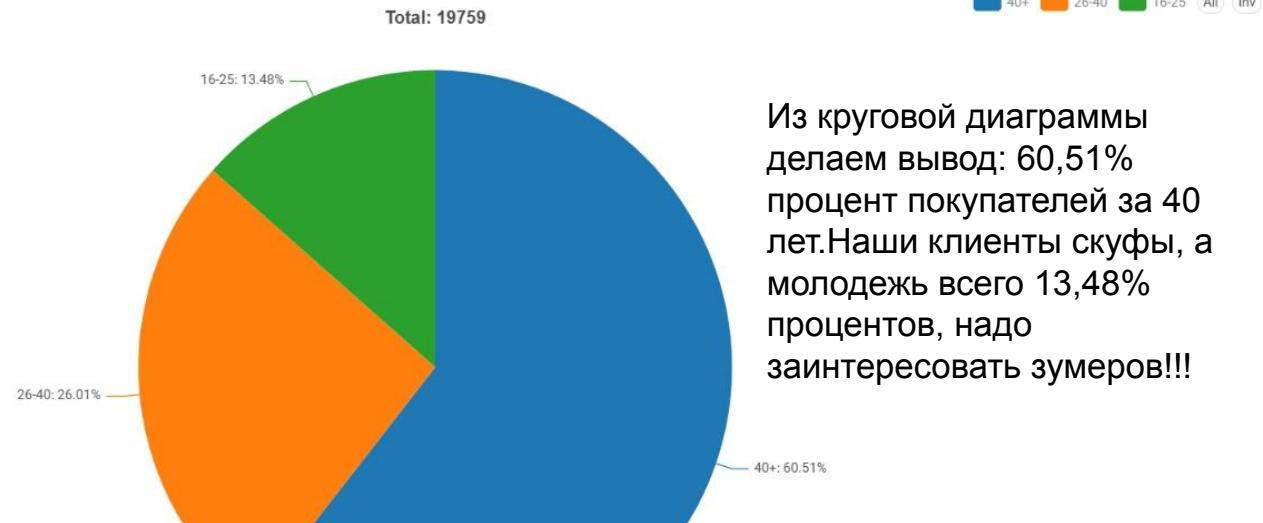
Абуов Арман для Hexlet

# Ссылка на дашборд

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

# Возрастные группы покупателей

Возрастные группы  
покупателей



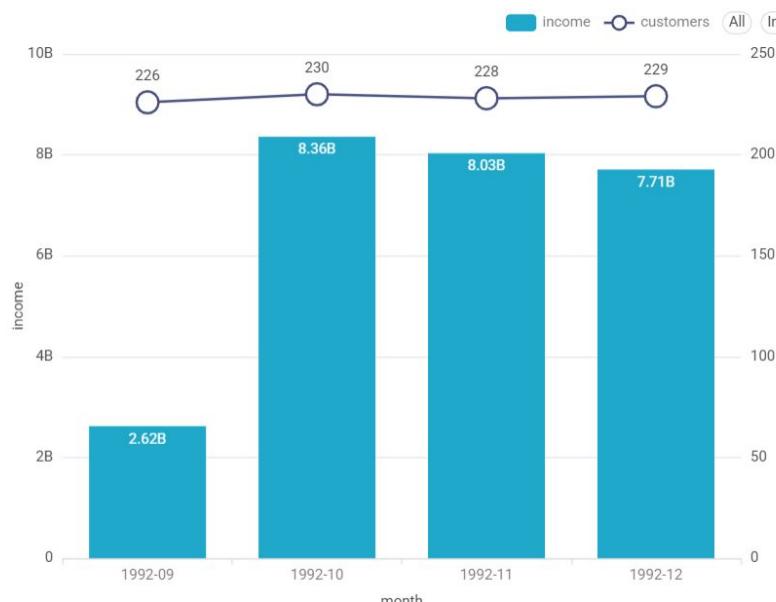
Из круговой диаграммы  
делаем вывод: 60,51%  
процент покупателей за 40  
лет.Наши клиенты скуфы, а  
молодежь всего 13,48%  
процентов, надо  
заинтересовать зумеров!!!

## 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

Покупатели и выручка по месяцам



Из двух диаграмм делаем вывод: помесячно 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, 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: помесячно 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

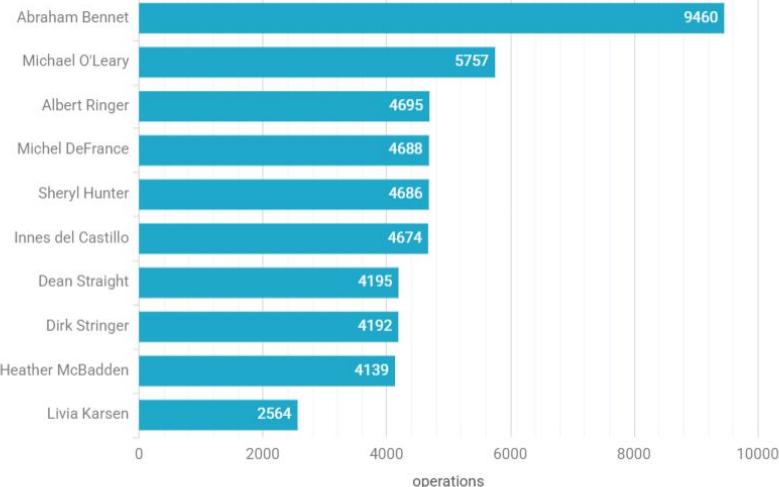
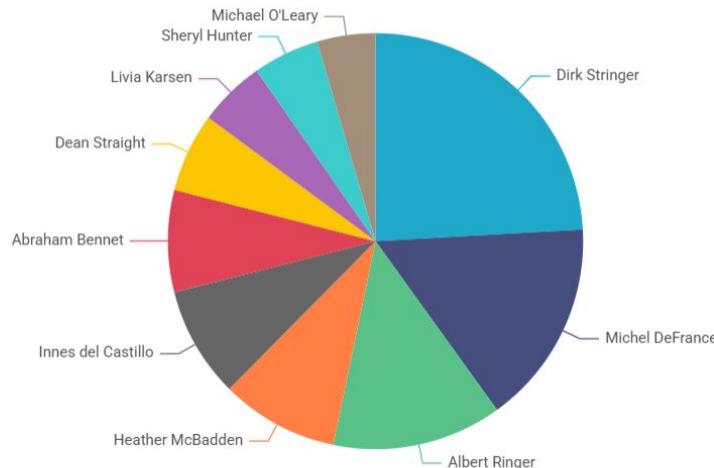
Троє продавців найкращі, тому що зроблять більше 50 % виручки із 10 найкращих. Інтересно проаналізувати, чи є продавці, яким не потрібно продаюти в кількості, щоб зробити велику виручку. А кого-небудь, наприклад, Abraham Bennet продає в два рази більше всіх інших за кількістю операцій, але по виручці тільки шостий.

Виручка

Dirk Stringer Michel DeFrance Albert Ringer Heather McBadden Innes

Кількість операцій

operations All Inv



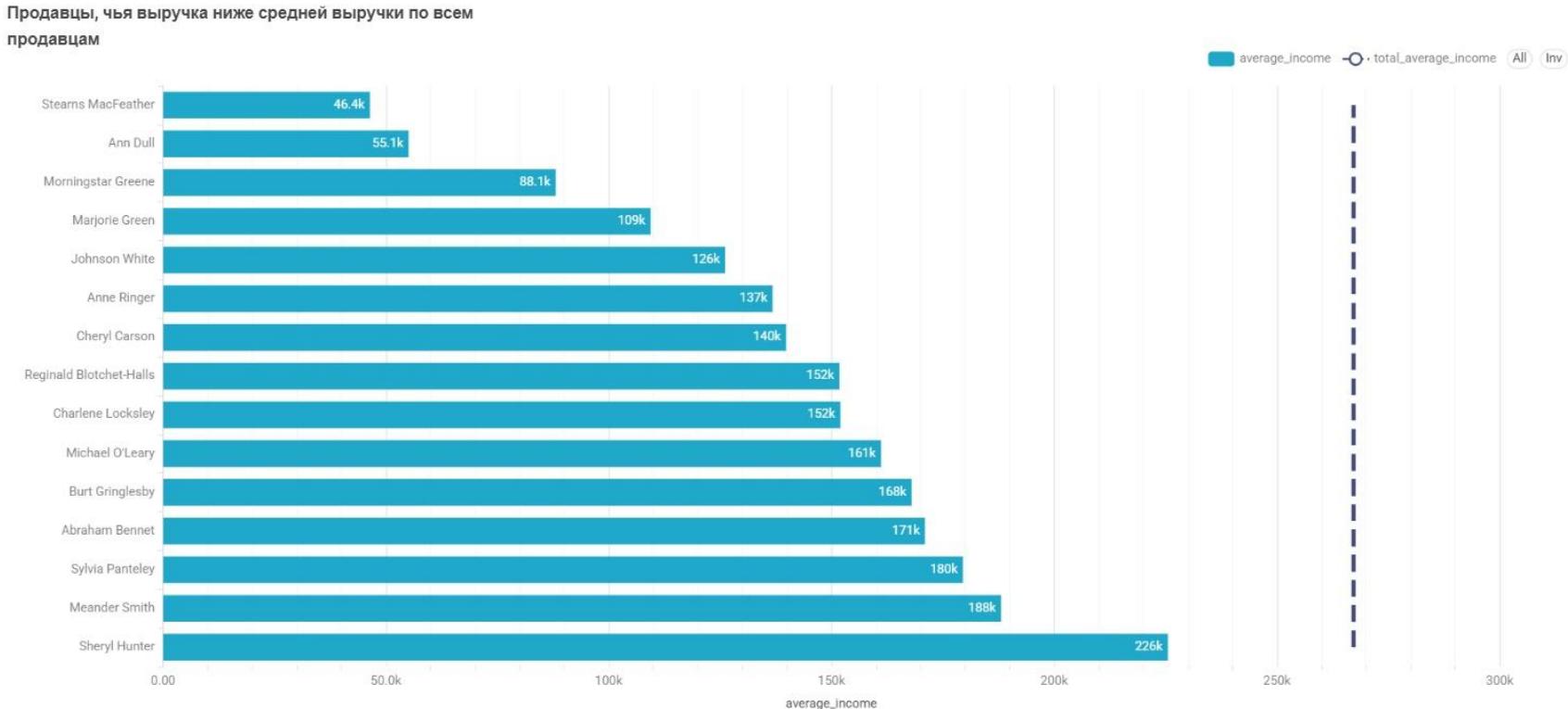
## К слайду Топ 10 продавцов

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

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.



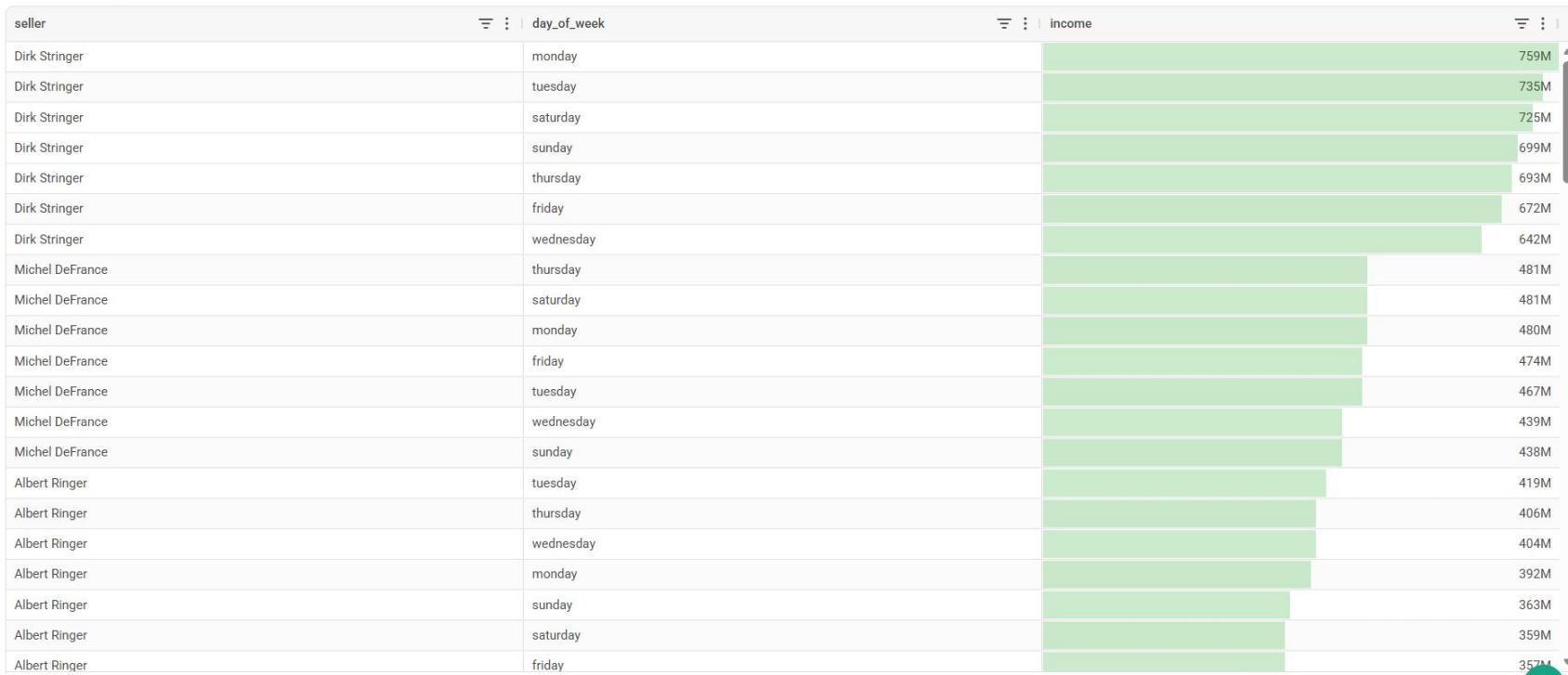
## К слайду Продавцы, чья выручка ниже средней выручки по всем продавцам

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 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.

Выручка по продавцам и дням недели



## 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.