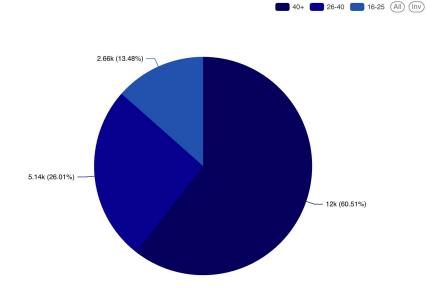
Hexlet Проект первого модуля: Продажи

В данной презентации будут рассмотрены показатели анализа такие как:

- Агрегация по возрасту
- Дни недели
- Количество сделок/ Выручка с этих сделок
- Средняя выручка < Общая средняя выручка
- Покупатели по месяцам
- Покупатели по акции

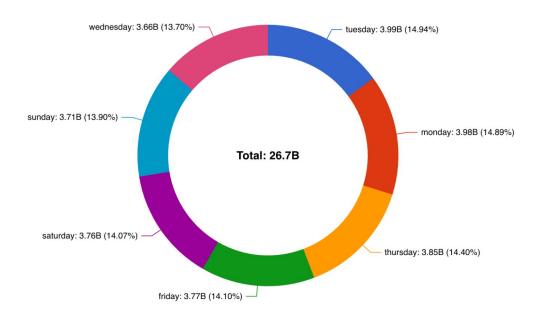
Агрегация по возрасту



На данном Pie Chart представлено соотношение покупателей по возрастам.

Как вы можете заменить, чуть больше половины покупателей, а именно 60,51%, составляют люди в возрасте старше 40 лет.

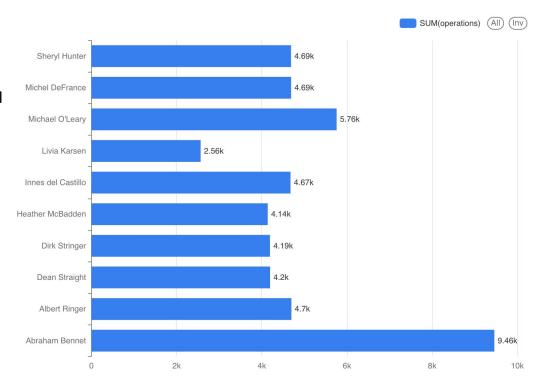
Дни недели



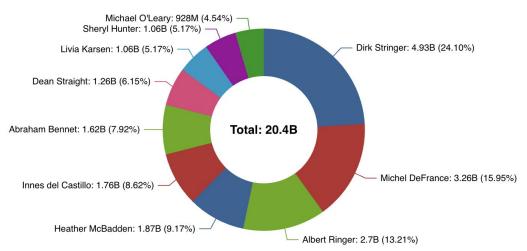
Суммарная выручка в определенный день недели

Количество сделок

По названию понятно, что представляет собой данная столбчатая диаграмма. Однако давайте углубимся: на диаграмме показаны mon-10 compyghukob no количеству сделок, которые они провели за всё время работы. Лидером по количеству сделок является Abrohom Bennet



Выручка с этих сделок



He смотря на то, что Abraham Bennet является лидером по количеству сделок, по выручке его обогнали Dirk Stringer, Michel DeFrance, Albert Ringer, Heather McBadden и Innes del Castillo.

Средняя выручка < Общая средняя выручка

На следующем слайде представлены сотрудники, чья средняя выручка ниже общей средней выручки компании.

Данный анализ позволяет выявить тех, кто требует дополнительного внимания, например, для повышения квалификации, пересмотра условий работы или распределения клиентов.

Общей средней выручкой является - 267165.88

Средняя выручка < Общая средняя выручка

seller	SUM(average_income) =
Sheryl Hunter	226k
Meander Smith	188k
Sylvia Panteley	180k
Abraham Bennet	171k
Burt Gringlesby	168k
Michael O'Leary	161k
Charlene Locksley	152k
Reginald Blotchet-Halls	152k
Cheryl Carson	140k
Anne Ringer	137k
Johnson White	126k
Marjorie Green	109k
Morningstar Greene	88.1k
Ann Dull	55.1k
Stearns MacFeather	46.4k

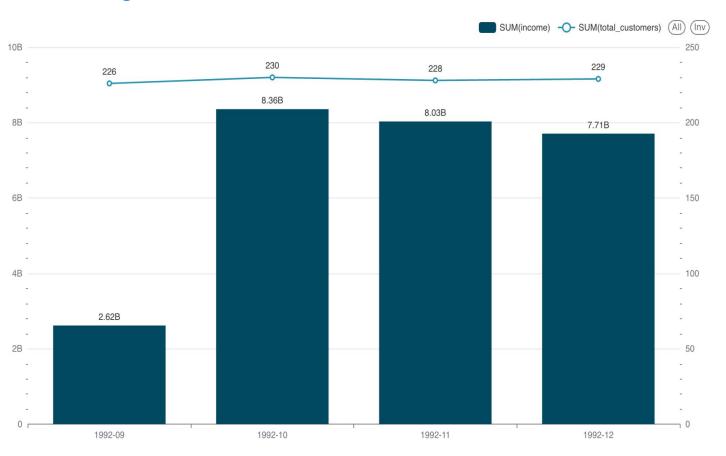
Покупатели по месяцам

На следующем слайде вы увидите распределения количества покупателей по месяцам: сентябрь, октябрь, ноябрь и декабрь 1992 года.

Помимо количества покупателей, вы также увидите показатели выручки (income), рассчитанной на основе этих посетителей.

Для визуализации данных использована смешанная диаграмма (Mixed Chart), которая позволяет одновременно отображать оба показателя, обеспечивая наглядность и удобство сравнения.

Покупатели по месяцам



Покупки по акции

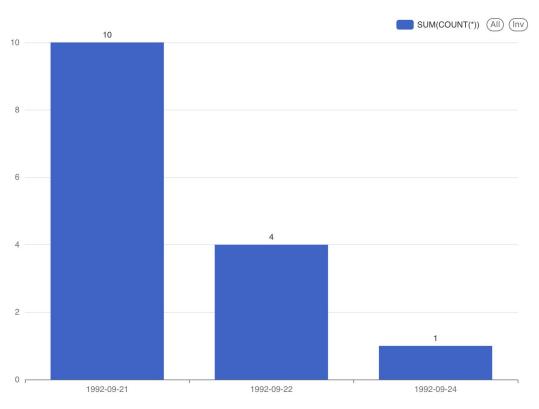
Покупка по акции означает, что продукт был приобретен по специальному предложению с нулевой стоимостью

Для анализа необходимо выделить покупателей, которые воспользовались этой акцией. Эти данные помогут понять, насколько эффективной была акция, определить вовлеченность клиентов и оценить, влияет ли она на их последующие покупки

Покупки по акции

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

Покупки по акции



Спасибо за внимание

Ссылка на Dashboard:

https://55141b3f.us2a.app.preset.io/superset/dashboard/10/?native_filters_key=tZLgOfyVcSv3uXinXBqQVtOwN2Ouz7SCP_J6D-1dZchkVVUd4NT5DzS9anTPS4m4