

Аналитик данных

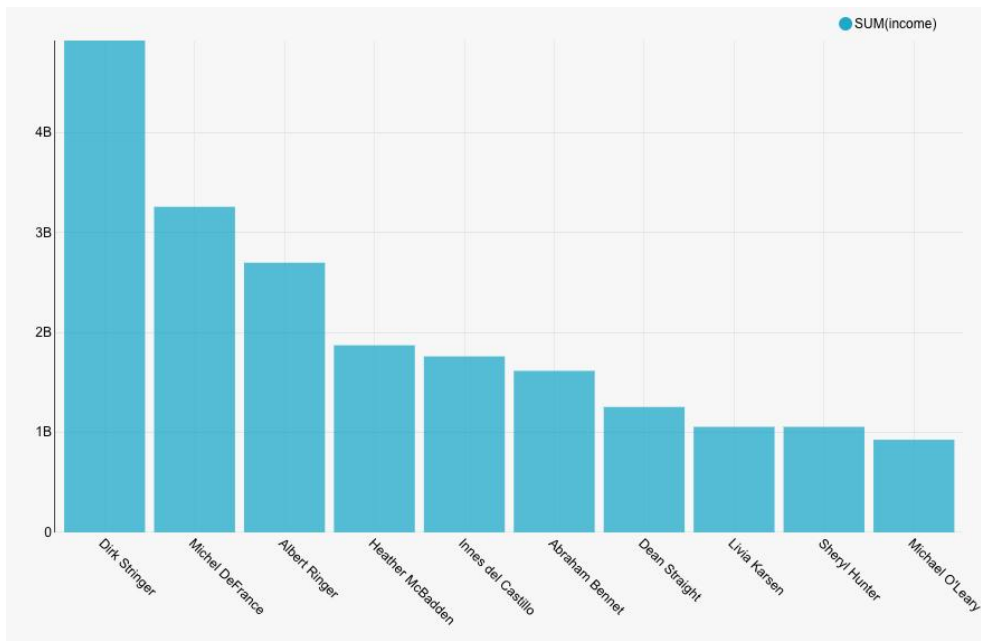
проект: *Продажи*

студент: *Логвинов Иван*

наставник: *Вугар Дамиров*

Анализ отдела продаж

топ 10 продавцов у которых самая высокая выручка



4.93B

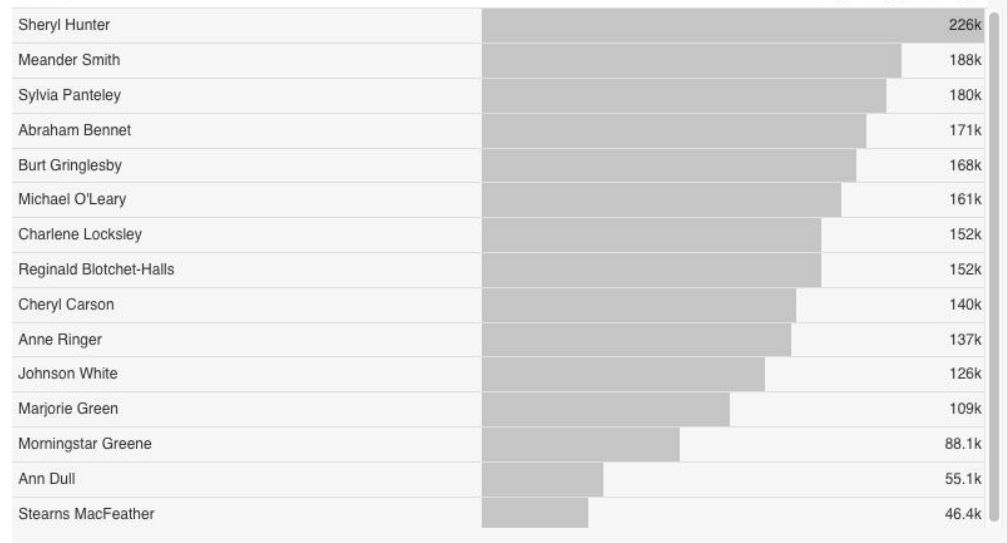
Dirk Stringer

самая высокая выручка

На данном слайде мы видим 10 продавцов с наибольшим доходом от продаж, а также *Dirk Stringer* – вишенка на торте продаж.

Анализ отдела продаж

продавцы, чья средняя выручка за сделку меньше средней выручки за сделку по всем продавцам



46.4k

Stearns MacFeather

самая низкая суб-средняя выручка

График фокусирует внимание на *Stearns MacFeather* как на лидере категории *lowest sub-avg total*.

Анализ отдела продаж

отчет по выручке по каждому продавцу и дню недели

seller	day_of_week	Friday	Monday	Saturday	Sunday	Thursday	Tuesday	Wednesday
Abraham Bennet		468M	464M	439M	465M	452M	518M	430M
Albert Ringer		715M	785M	718M	726M	811M	838M	807M
Ann Dull		74.9M	79.3M	75.3M	68.3M	73.3M	76.2M	71.2M
Anne Ringer		104M	107M	97.2M	98.1M	111M	111M	92.2M
Burt Gringlesby		219M	237M	216M	226M	207M	229M	238M
Charlene Locksley		196M	217M	201M	187M	204M	205M	213M
Cheryl Carson		161M	156M	138M	139M	141M	154M	133M
Dean Straight		352M	385M	352M	354M	366M	367M	336M
Dirk Stringer		1.34B	1.52B	1.45B	1.4B	1.39B	1.47B	1.28B
Heather McBaden		492M	586M	522M	533M	579M	536M	499M
Innes del Castillo		464M	522M	492M	489M	495M	571M	491M
Johnson White		184M	197M	184M	178M	183M	201M	178M
Livia Karsen		346M	265M	285M	276M	338M	291M	313M
Marjorie Green		200M	195M	191M	210M	180M	205M	190M
Meander Smith		107M	104M	106M	113M	113M	128M	99.3M
Michael O'Leary		285M	276M	262M	252M	260M	251M	269M
Michel DeFrance		948M	959M	961M	877M	962M	935M	878M
Morningstar Greene		126M	135M	129M	137M	123M	135M	130M
Reginald Blotchet-Halls		194M	206M	185M	161M	180M	179M	161M
Sheryl Hunter		317M	307M	288M	297M	297M	328M	281M
Stearns MacFeather		56M	61.6M	55.2M	54.9M	45.2M	62.1M	49.9M
Sylvia Panteley		183M	193M	174M	191M	183M	199M	172M

53.4B

выручка за неделю

7.99B

Tuesday

самая высокая выручка

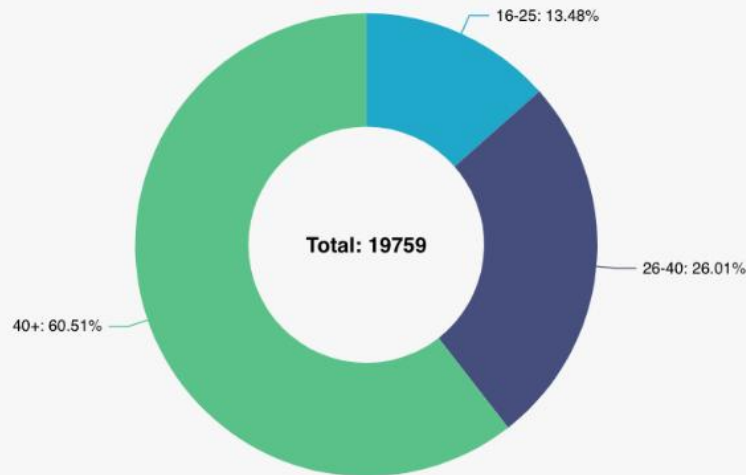
7.32B

Wednesday

самая низкая выручка

Анализ покупателей

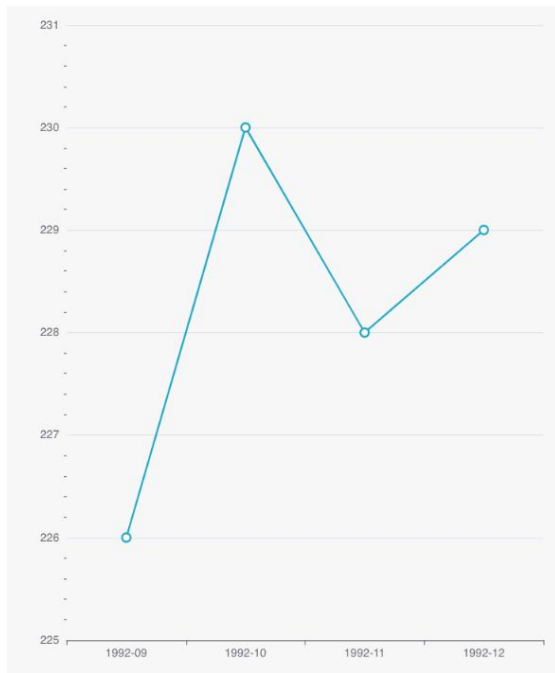
количество покупателей в разных возрастных группах: 16-25, 26-40 и 40+.



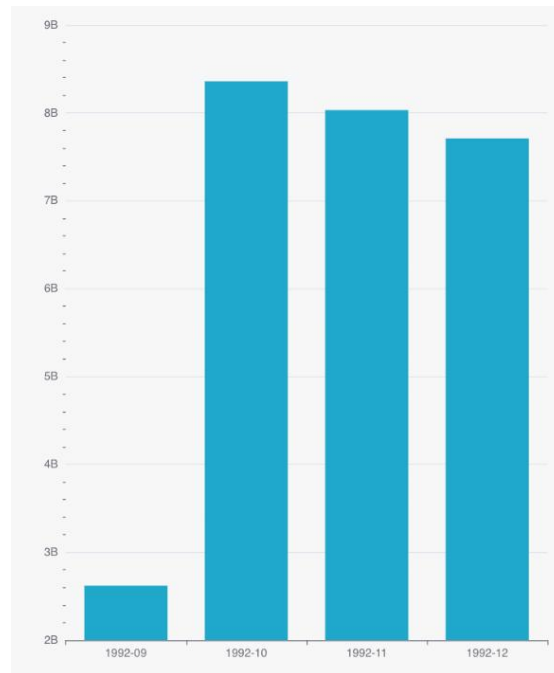
16-25		13.477%
26-40		26.008%
40+		60.514%

Анализ покупателей

данные с количеством покупателей и выручкой по месяцам



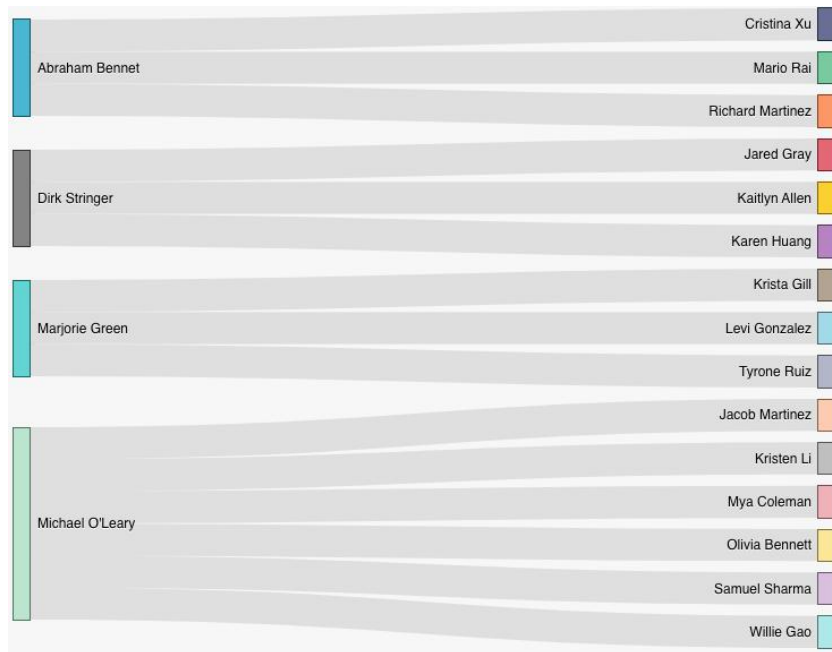
количество покупателей



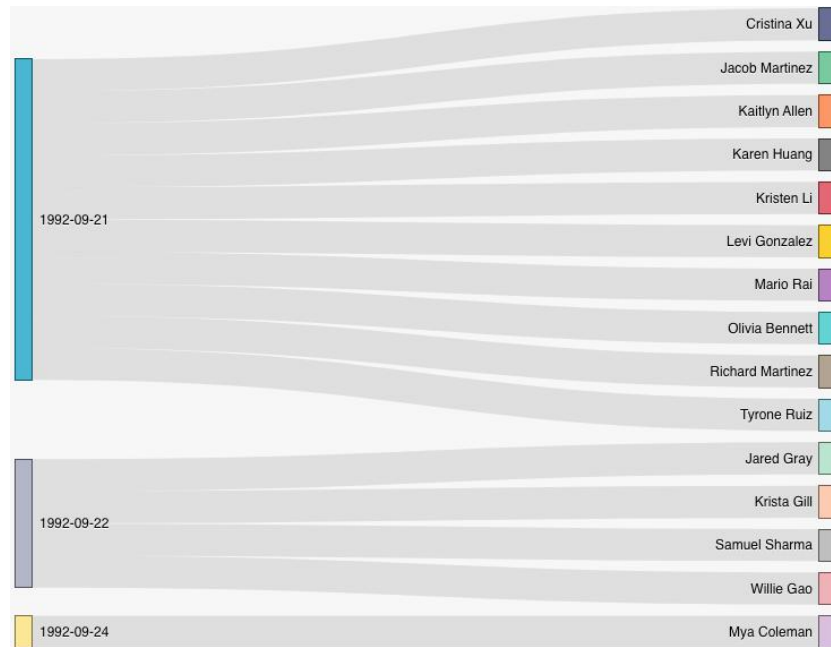
выручка по месяцам

Анализ покупателей

данные с покупателями первая покупка которых пришлась на время проведения специальных акций



у какого продавца совершил свою первую
покупку конкретный покупатель



когда совершил свою первую покупку
конкретный покупатель

ИТОГ

Данный проект – качественное и логическое завершение первого модуля курса Аналитик данных на котором я освоил навыки работы с инструментами и методами обработки и анализа данных: SQL, Google Sheets, Apache Superset, DBeaver и DB Fiddle.

Я научился формировать запросы для извлечения и агрегации данных из различных таблиц и баз данных используя SQL. Использовал Google Sheets для анализа данных и визуализации результатов. С помощью Apache Superset создал интерактивный дашборд, который позволяет отслеживать и анализировать данные в реальном времени. DBeaver и DB Fiddle использовал для отладки и тестирования SQL-запросов.

Эти навыки закладывают прочную основу для дальнейшего изучения и применения аналитики данных.

дополнительные материалы

ссылка на [Superset-dashboard](#)
[репозиторий](#) проекта на GitHub