


Продажи: история глазами товара

Version 1_17 ноября 2024 г.
Version2_01 декабря 2024 г.



История, рассказанная товаром





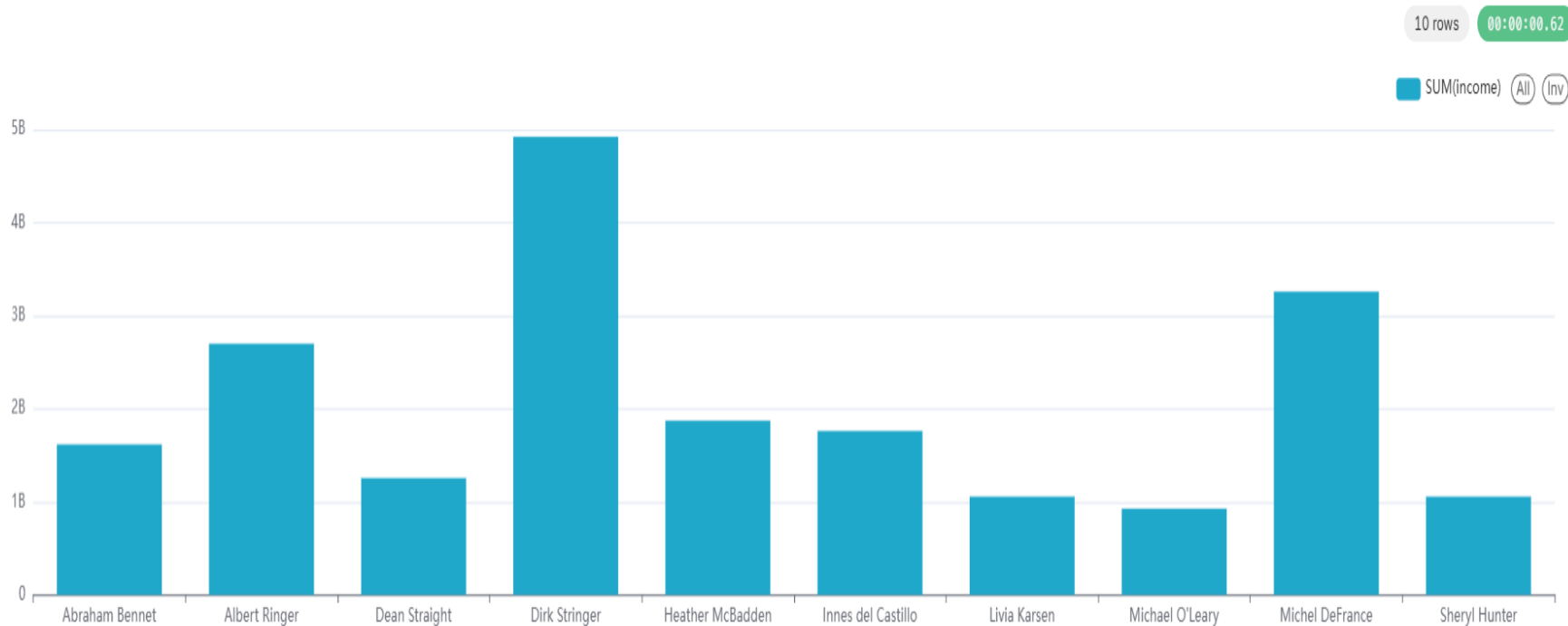
Десятка лучших продавцов

И в лидеры
вышел Dirk Stringer, продавец в
топ-10

Chart Data: top_10_total_income

seller	income
Dirk Stringer	4925137932
Michel DeFrance	3260240833
Albert Ringer	2700327941
Heather McBadden	1873192318
Innes del Castillo	1762202127
Abraham Bennet	1617501169
Dean Straight	1256032202
Livia Karsen	1056902108
Sheryl Hunter	1056767862
Michael O'Leary	927500459

Дашборд Топ-10 продавцов

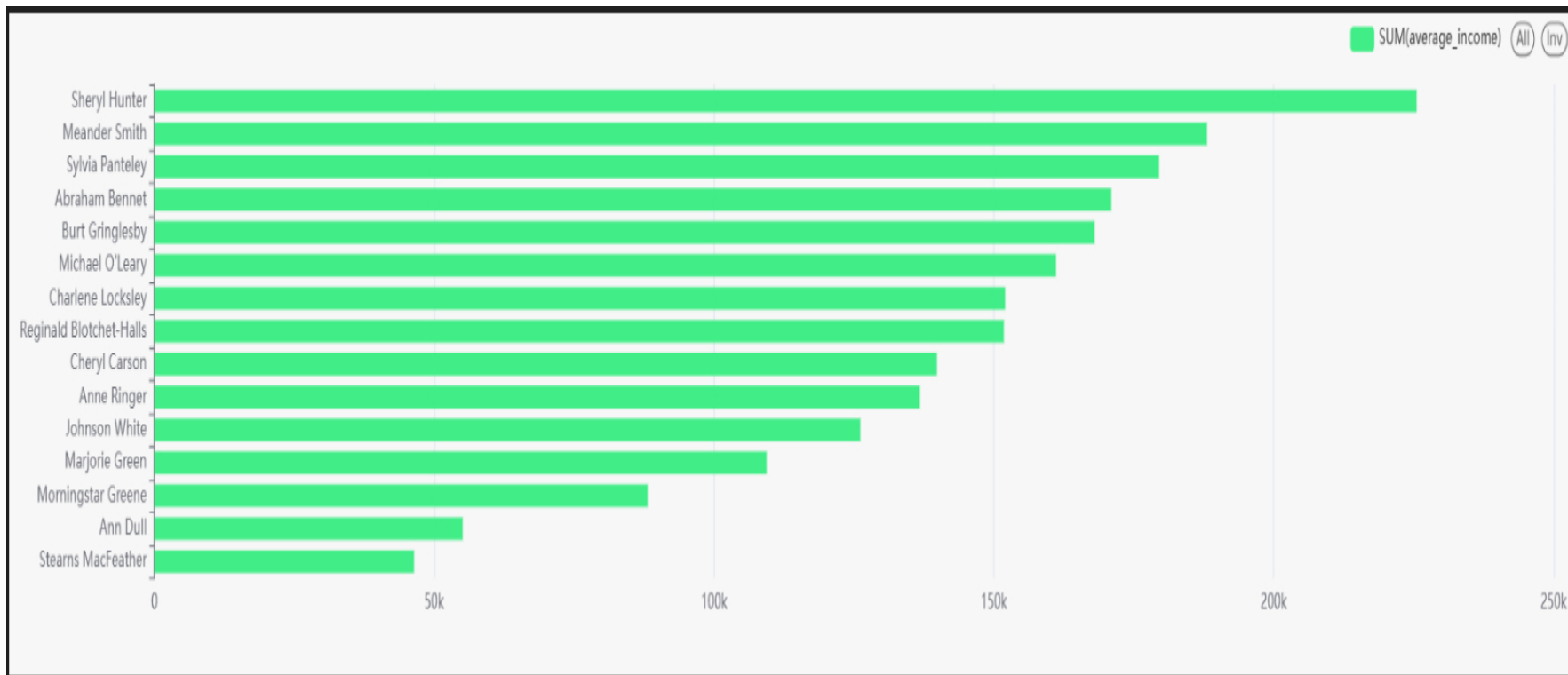


О тех, у кого чья
выручка ниже
средней выручки
всех продавцов

В аутсайдерах
Stearns MacFeather, с
результатом 46407

seller	SUM(average_income)
Sheryl Hunter	225515
Meander Smith	188075
Sylvia Panteley	179517
Abraham Bennet	170983
Burt Gringlesby	167993
Michael O'Leary	161108
Charlene Locksley	152007
Reginald Blotchet -Halls	151773
Cheryl Carson	139818
Anne Ringer	136767
Johnson White	126133
Marjorie Green	109395
Morningstar Greene	88124
Ann Dull	55090
Stearns MacFeather	46407

Аутсайдеры среди продавцов



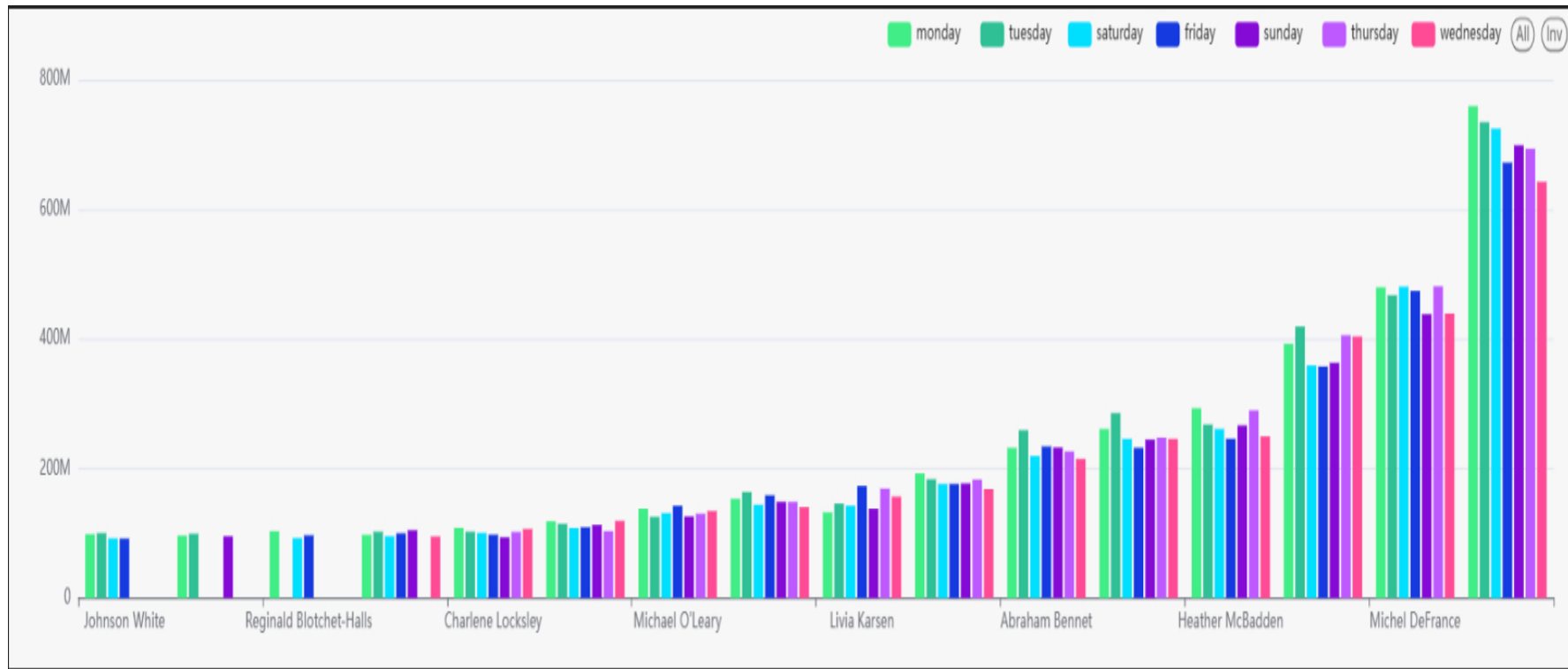
Про информацию о выручке по дням недели

Максимальная выручка в
пятницу, с результатом
99954936

Chart Data: day_of_the_week_income

day_of_the_week ▾	MAX(average_income) ▾
friday	99954936
tuesday	99289901
monday	98560781
sunday	95337213
saturday	95303142
wednesday	94949352
thursday	91715664

Отчет с данными о выручке по дням недели



О покупателях в разных возрастных группах

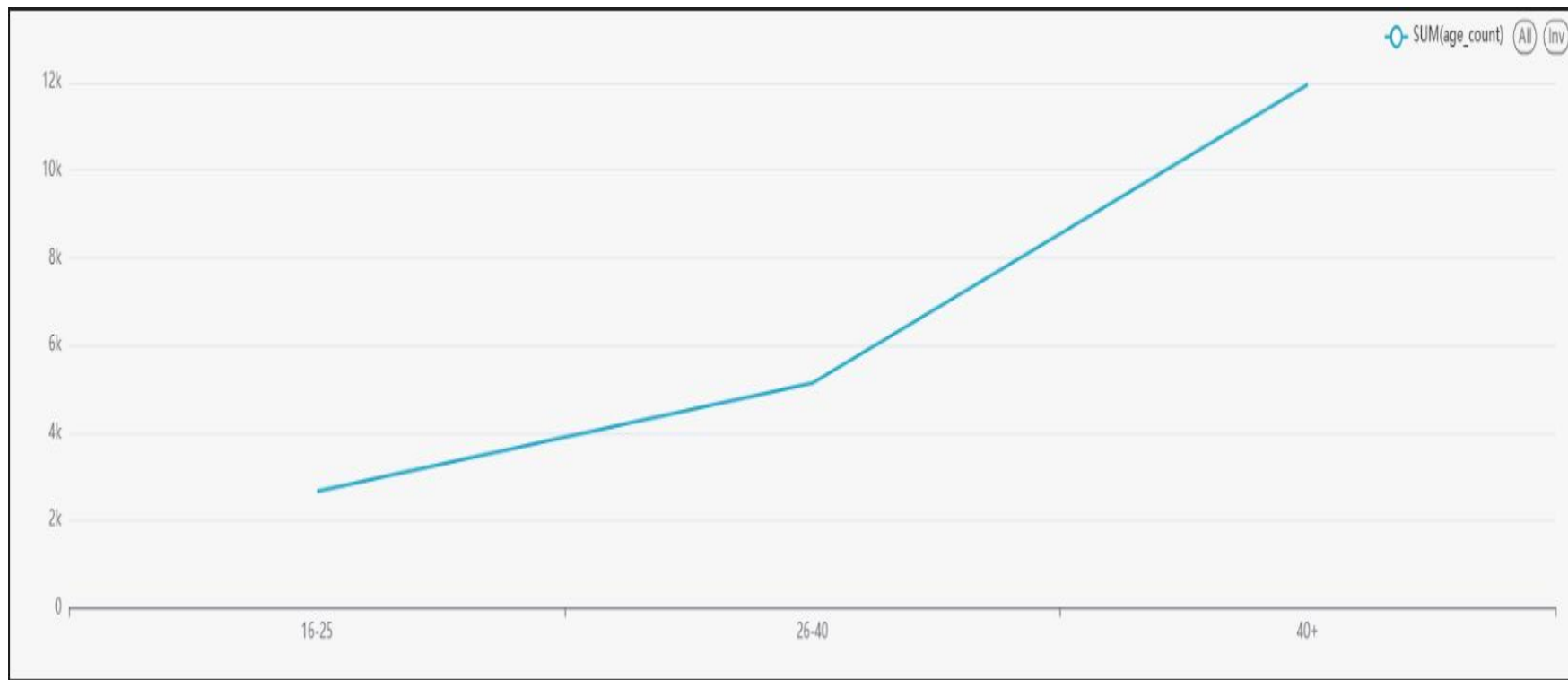
Больше всего покупателей
в возрасте 40+

Chart Data: age_groups

Q Search

age_category ▴	SUM(age_count) ▴
16-25	2663
26-40	5139
40+	11957

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



Про уникальных покупателей и выручку, которую они принесли

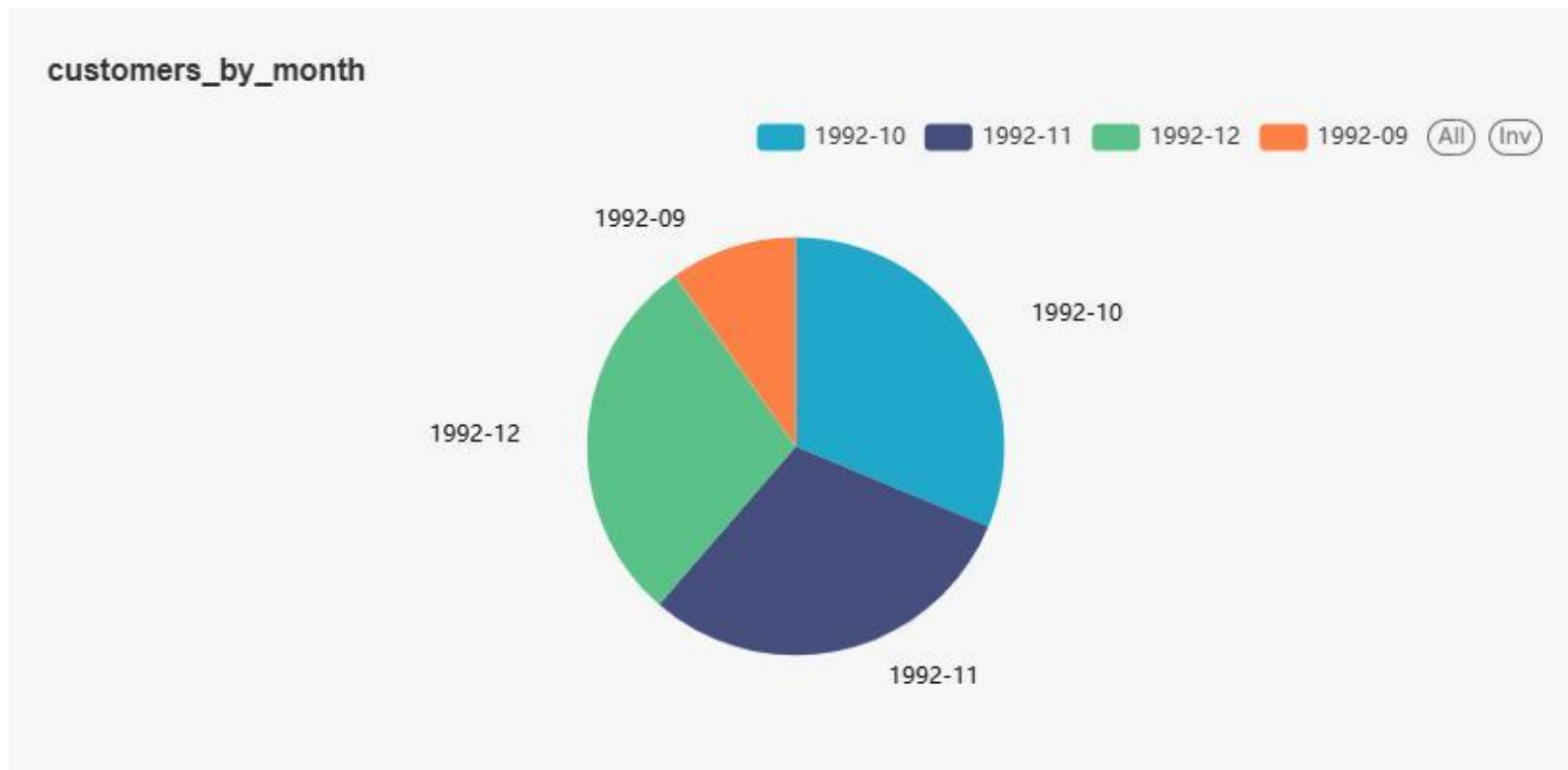
Данные сгруппированы по
дате (ГОД-МЕСЯЦ)

Выручка в октябре 1992 года
составила 31.29% (самая
большая доля)

Chart Data: customers_by_month

date ▾	SUM(income) ▾
1992-10	8358113698.915
1992-11	8031353737.705
1992-12	7708189846.665
1992-09	2618930332.475

Отчёт с количеством покупателей и выручкой по месяцам

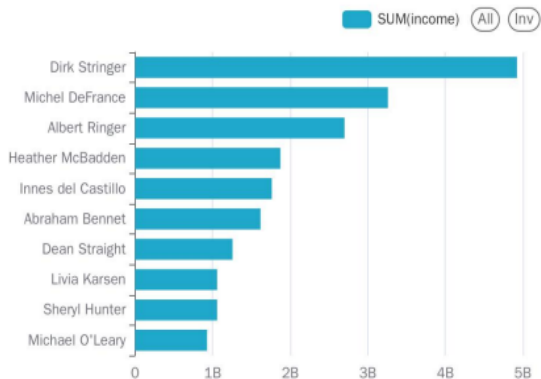


Про покупателей, первая покупка которых была в ходе проведения акций

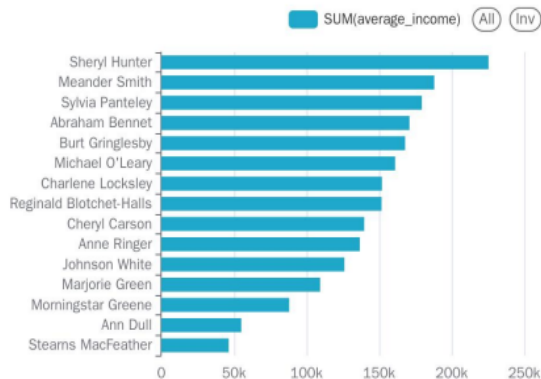
Данные сгруппированы
имени продавцов
(16 человек), дате покупки
по акционной цене и имени
продавца

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

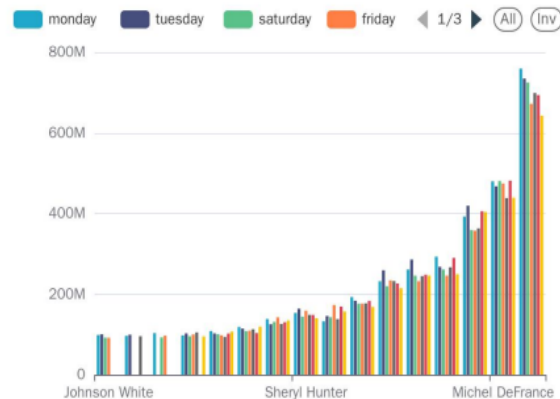
top_10_total_income



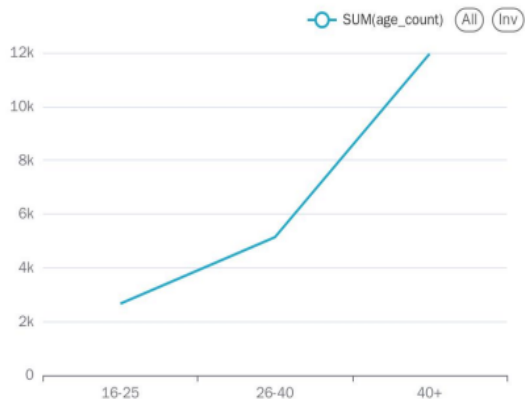
lowest_average_income



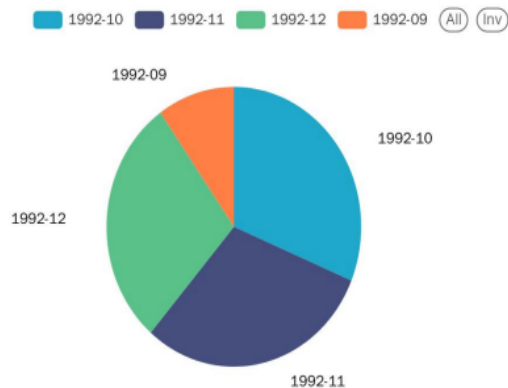
day_of_the_week_income



age_groups



customers_by_month



special offer

customer	sale_date	seller
Cristina Xu	1992-09-21	Abraham Bennet
Jacob Martinez	1992-09-21	Michael O'Leary
Levi Gonzalez	1992-09-21	Marjorie Green
Mario Rai	1992-09-21	Abraham Bennet
Olivia Bennett	1992-09-21	Michael O'Leary
Richard Martinez	1992-09-21	Abraham Bennet
Tyrone Ruiz	1992-09-21	Marjorie Green
Kaitlyn Allen	1992-09-21	Dirk Stringer
Karen Huang	1992-09-21	Dirk Stringer
Kristen Li	1992-09-21	Michael O'Leary
David Gray	1992-09-21	Dirk Stringer

Давайте подведём итоги!

Лидер 10-ки продавцов

Итого:

Dirk Stringer

с размером выручки
4925137932

Замыкает 10-ку – Michael
O`Leary с выручкой
927500459

15 продавцов с выручкой ниже среднего

Итого:

Самый маленький
результат (46407) у
Stearns MacFeather

Всего 15 человек в списке

Возрастные группы

Итого:

Больше всего
покупателей в возрасте
40+ (11 957 человек)

Ссылка на дашборд:

https://97188c17.us1a.app.preset.io/superset/dashboard/47/?native_filters_key=tY2QqiwRt8srVUCXuYD0Q6Zak38unVx8W3Kpievmxt1Utx3Fq2o3N6Znx_Kaidc

В главных ролях:



Sarra-Firn

<https://github.com/Sarra-Firn>



Товары

- *products* — таблица товаров:
- *product_id* — ID товара
- *name* — название
- *price* — цена



Покупатели

- *customers* — таблица покупателей.
Колонки:
- *customer_id* — ID покупателя
- *first_name* — имя
- *middle_initial* — инициал отчества
- *last_name* — фамилия



Продавцы

- *employees* — таблица сотрудников отдела продаж:
- *employee_id* — ID сотрудника
- *first_name* — имя
- *middle_initial* — инициал отчества
- *last_name* — фамилия