

Продажи: история глазами товара

Version 1_17 ноября 2024 г.

Version2_01 декабря 2024 г.

Version3_24 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

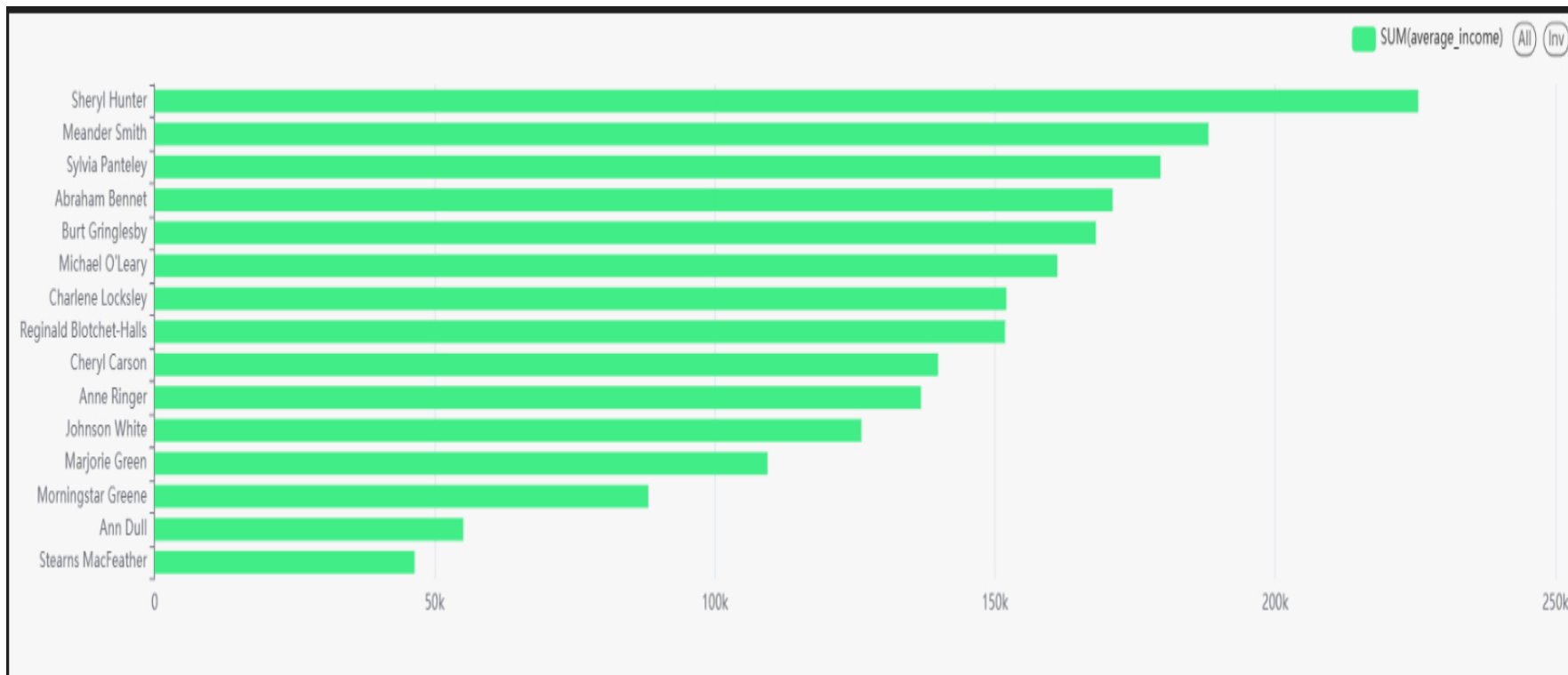
| seller | | operations | | income |
|--------------------|--|------------|--|------------|
| Dirk Stringer | | 4192 | | 4925137932 |
| Michel DeFrance | | 4688 | | 3260240833 |
| Albert Ringer | | 4695 | | 2700327941 |
| Heather McBadden | | 4139 | | 1873192318 |
| Innes del Castillo | | 4674 | | 1762202127 |
| Abraham Bennet | | 9460 | | 1617501169 |
| Dean Straight | | 4195 | | 1256032202 |
| Livia Karsen | | 2564 | | 1056902108 |
| Sheryl Hunter | | 4686 | | 1056767862 |
| Michael O'Leary | | 5757 | | 927500459 |

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

| day_of_week ▾ | income ▾ |
|---------------|------------|
| monday | 3977392055 |
| tuesday | 3992938536 |
| wednesday | 3658986637 |
| thursday | 3846657061 |
| friday | 3766287284 |
| saturday | 3759951190 |
| sunday | 3714374848 |

Отчет с данными о выручке по дням недели

| day_of_week ▾ | income ▾ |
|---------------|------------|
| monday | 3977392055 |
| tuesday | 3992938536 |
| wednesday | 3658986637 |
| thursday | 3846657061 |
| friday | 3766287284 |
| saturday | 3759951190 |
| sunday | 3714374848 |

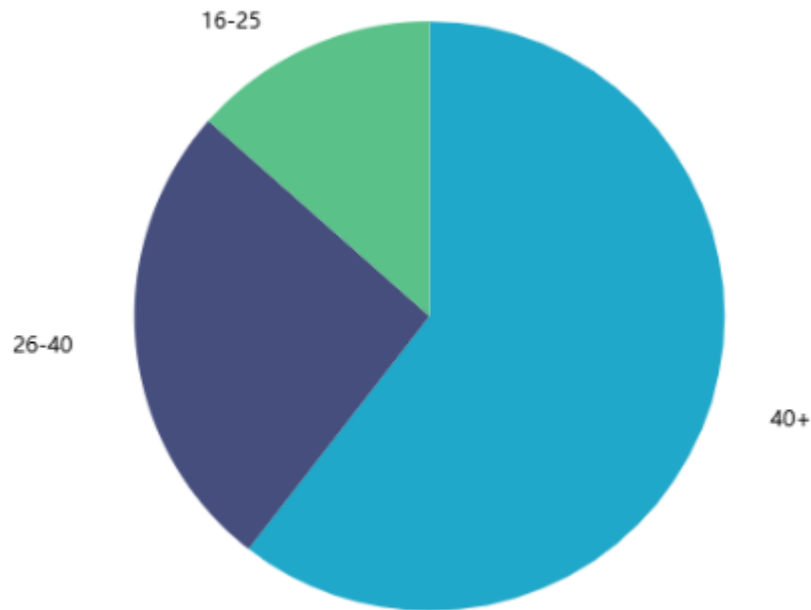
О покупателях в разных возрастных группах

Больше всего покупателей
в возрасте 40+

Chart Data: age_groups

| 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

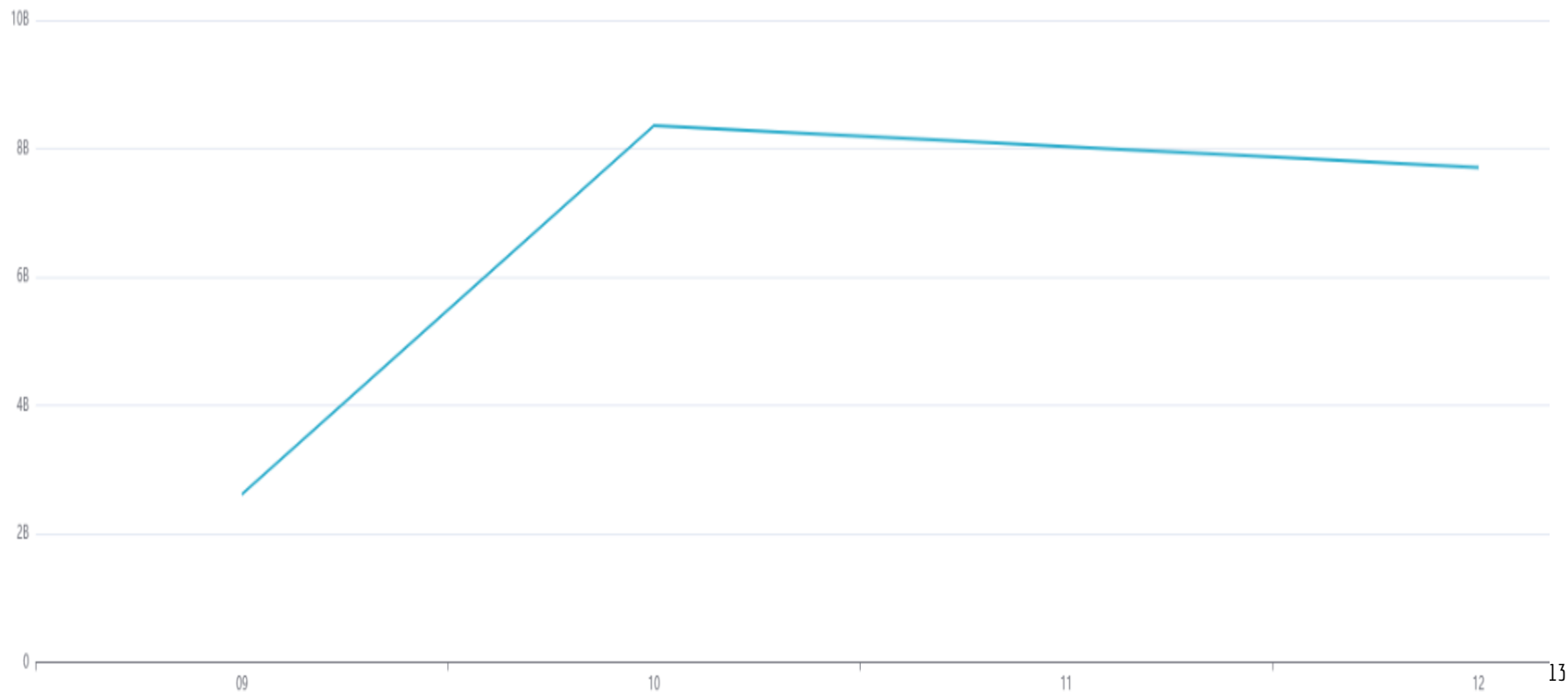
Данные сгруппированы по
дате (ГОД-МЕСЯЦ)

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 |

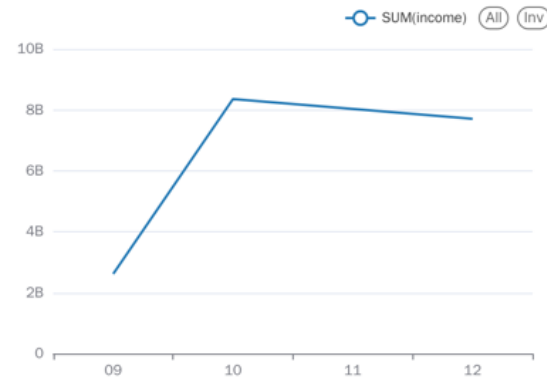
top_10_total_income

| seller | operations | income |
|--------------------|------------|------------|
| Dirk Stringer | 4192 | 4925137932 |
| Michel DeFrance | 4688 | 3260240833 |
| Albert Ringer | 4695 | 2700327941 |
| Heather McBadden | 4139 | 1873192318 |
| Innes del Castillo | 4674 | 1762202127 |
| Abraham Bennet | 9460 | 1617501169 |
| Dean Straight | 4195 | 1256032202 |
| Livia Karsen | 2564 | 1056902108 |
| Sheryl Hunter | 4686 | 1056767862 |
| Michael O'Leary | 5757 | 927500459 |

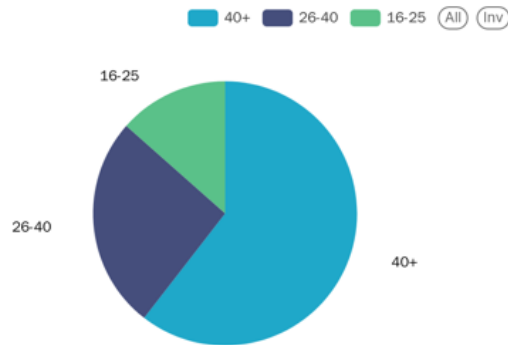
lowest_average_income



customers_by_month



age_groups



day_of_the_week_income

| day_of_week | income |
|-------------|------------|
| monday | 3977392055 |
| tuesday | 3992938536 |
| wednesday | 3658986637 |
| thursday | 3846657061 |
| friday | 3766287284 |
| saturday | 3759951190 |
| sunday | 3714374848 |

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 |

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=40z97GVbFL7DL-uJodFTgWfONRp9Ya9ISAD7yusDpkJ3zTqpyzg9rWFxZF3-XTSx

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