

Продажи: история глазами товара

17 ноября 2024 г.



История, рассказанная товаром





Десятка лучших продавцов

И в лидеры
вышел Дирк Стрингер,
продавец в топ-10

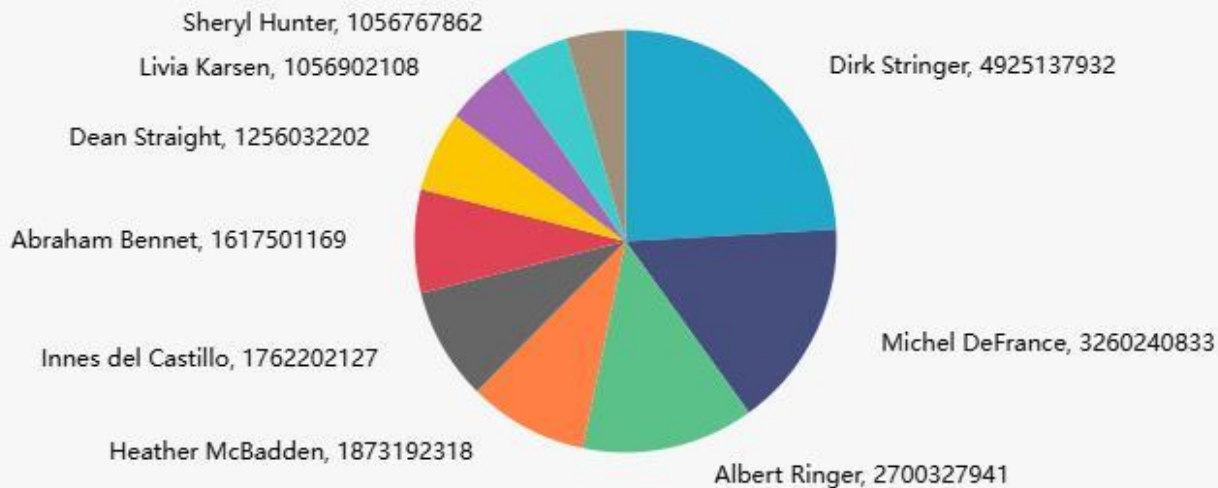
Chart Data: top_10_total_income

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

top_10_total_income

Dirk Stringer, 4925137932 Michel DeFrance, 3260240833 Albert Ringer, 2700327941 Hei 1/4 All Inv



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

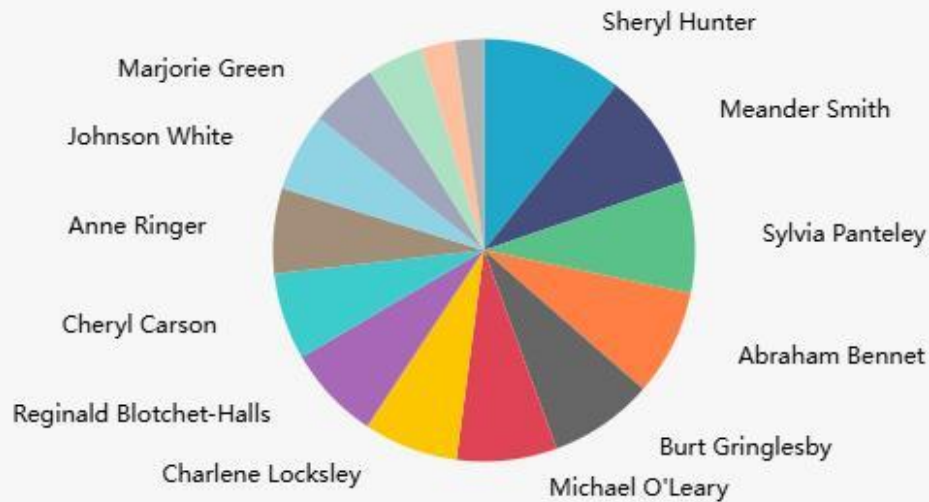
В аутсайдерах
Стернс МакФазер, с
результатом 46407

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

lowest_average_income

Sheryl Hunter Meander Smith Sylvia Panteley Abraham Bennet Burt Gringlesby 1/4 All Inv



Про информацию о выручке по дням недели

Максимальная выручка в
пятницу, с результатом
99954936

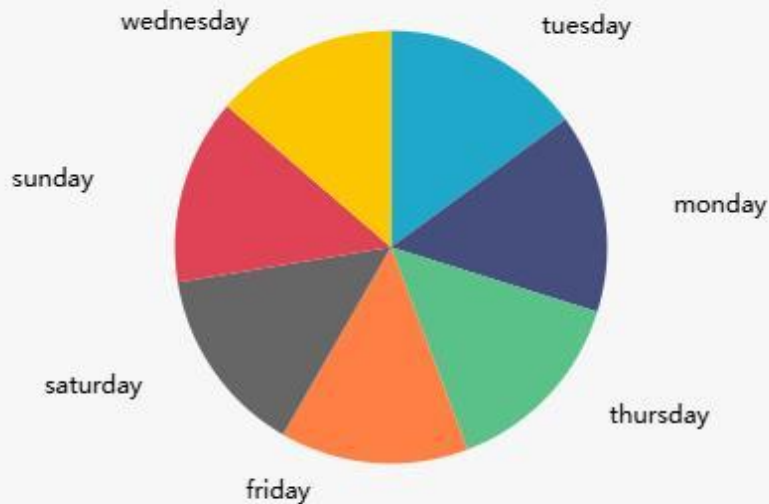
Chart Data: day_of_the_week_income

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

day_of_the_week_income

tuesday monday thursday friday saturday sunday wednesday (All) (Inv)



О покупателях в разных возрастных группах

Больше всего покупателей
в возрасте 40+

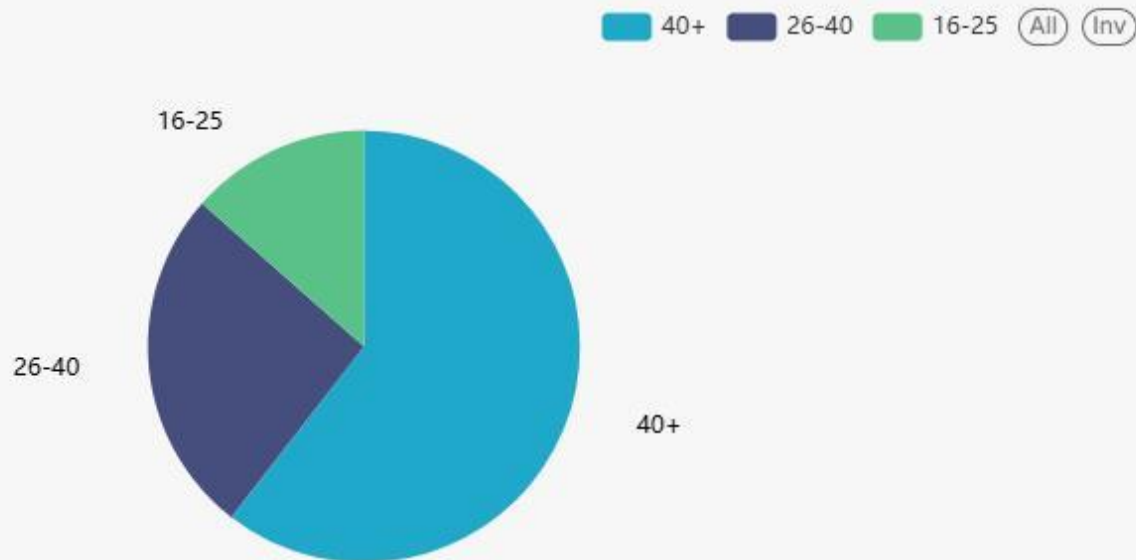
Chart Data: age_groups

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+

age_groups



Про уникальных покупателей и выручку, которую они принесли

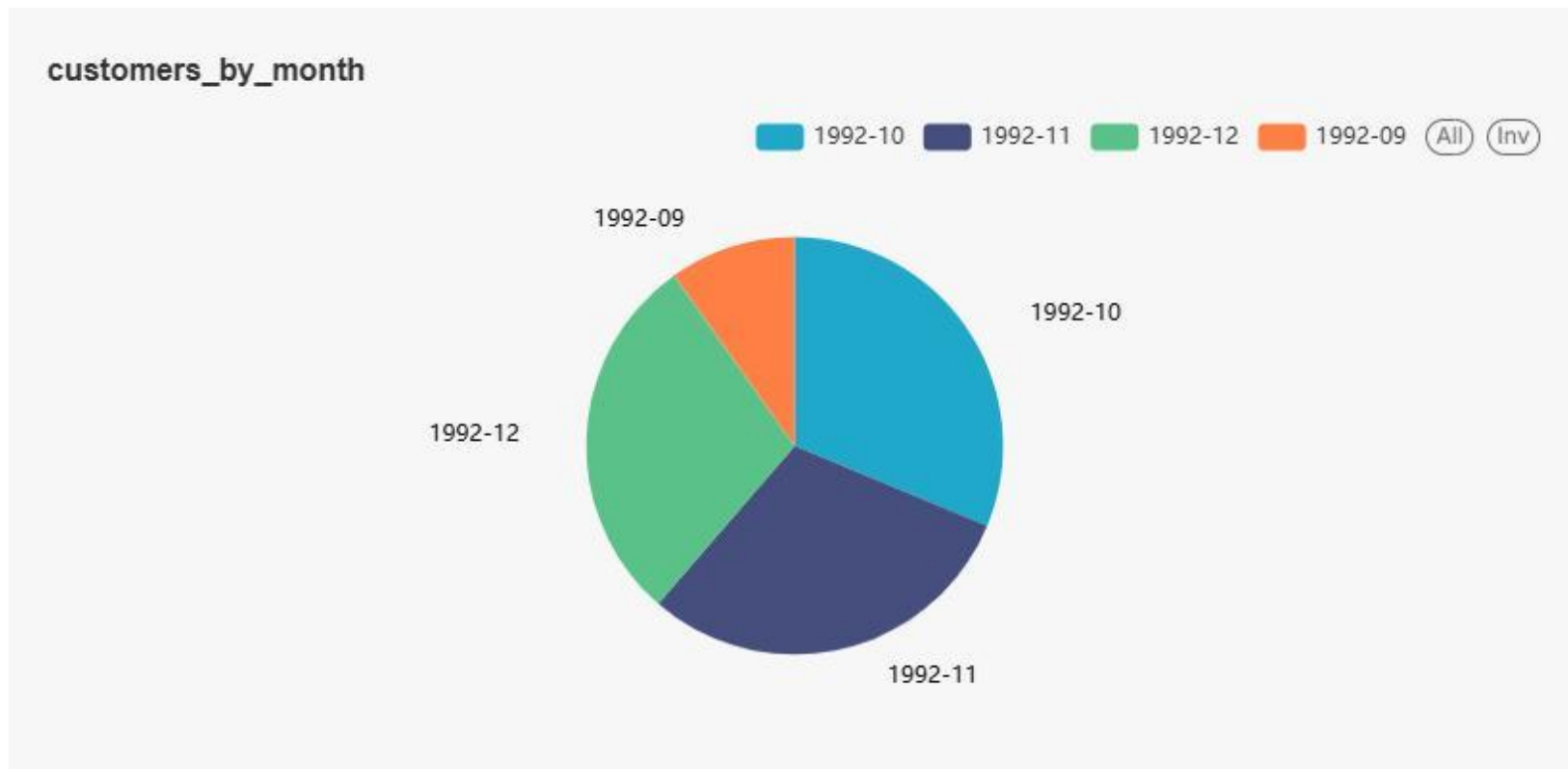
Данные сгруппированы по
дате (ГОД-МЕСЯЦ)

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



Chart Data: special_offer

Q Search

16 rows

customer	sale_date	seller
CristinaXu	1992-09-21 00:00:00	AbrahamBennet
JacobMartinez	1992-09-21 00:00:00	MichaelO'Leary
JaredGray	1992-09-22 00:00:00	DirkStringer
KaitlynAllen	1992-09-21 00:00:00	DirkStringer
KarenHuang	1992-09-21 00:00:00	DirkStringer
KristaGill	1992-09-22 00:00:00	MarjorieGreen
KristenLi	1992-09-21 00:00:00	MichaelO'Leary
LeviGonzalez	1992-09-21 00:00:00	MarjorieGreen
MarioRai	1992-09-21 00:00:00	AbrahamBennet
MyaColeman	1992-09-24 00:00:00	MichaelO'Leary
OliviaBennett	1992-09-21 00:00:00	MichaelO'Leary
OliviaBennett	1992-11-10 00:00:00	ReginaldBlotchet-Halls
RichardMartinez	1992-09-21 00:00:00	AbrahamBennet
SamuelSharma	1992-09-22 00:00:00	MichaelO'Leary
TyroneRuiz	1992-09-21 00:00:00	MarjorieGreen
WillieGao	1992-09-22 00:00:00	MichaelO'Leary

Отчет о покупателях, первая покупка которых была в ходе проведения акций (акционные товары отпускали со стоимостью равной 0).

customer 	sale_date 	seller 
CristinaXu	1992-09-21	AbrahamBennet
JacobMartinez	1992-09-21	MichaelO'Leary
JaredGray	1992-09-22	DirkStringer
KaitlynAllen	1992-09-21	DirkStringer
KarenHuang	1992-09-21	DirkStringer
KristaGill	1992-09-22	MarjorieGreen
KristenLi	1992-09-21	MichaelO'Leary
LeviGonzalez	1992-09-21	MarjorieGreen
MarioRai	1992-09-21	AbrahamBennet
MyaColeman	1992-09-24	MichaelO'Leary
OliviaBennett	1992-09-21	MichaelO'Leary
OliviaBennett	1992-11-10	ReginaldBlotchet-Halls
RichardMartinez	1992-09-21	AbrahamBennet
SamuelSharma	1992-09-22	MichaelO'Leary
TyroneRuiz	1992-09-21	MarjorieGreen
WillieGao	1992-09-22	MichaelO'Leary

Давайте подведём итоги!

Лидер 10-ки продавцов

Итого:

Дирк Стрингер

С результатом выручки
4925137932

Замыкает 10-ку – Майкл
О'лири 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)

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