

# Проект “Продажи”

Отчет подготовил Дмитрий Слепцов





# Цель

Проанализировать продажи по бизнес-линии велосипедных запчастей и атрибутики за сентябрь-декабрь 1992 года. Результатом исследования является:

- активный месяц продаж
- топ продаваемых товаров и их выручка за исследуемый период
- выявление целевой группы покупателей по возрасту
- выявление результативных продавцов в плане реализации товаров и их суммарной выручки
- выявление результативности продавцов, чья выручка ниже среднего показателя среди всех продавцов
- результативность/выручка продавцов в зависимости от дня недели

В качестве метрик используется будут использованы чеки ежедневных покупок, уникальные идентификаторы покупателей и продавцов.



# Общая информация о нас

Мы любим данные. Мы поняли это более десяти лет назад, когда в составе группы компаний «Рога и копыта» еще не было отдельного департамента аналитических решений и понятие «бизнес-аналитика» еще не было так популярно.

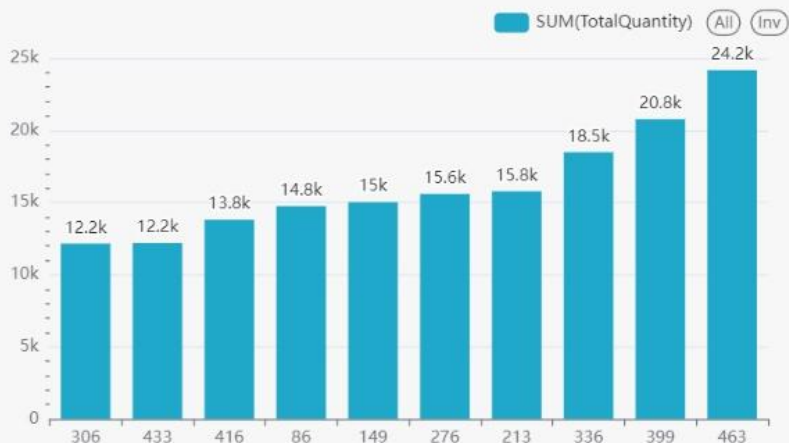
На тот момент мы реализовывали проекты по разработке корпоративных хранилищ данных и внедрению классических BI-систем у таких заказчиков, как: «Азбука вкуса», «ИНВИТРО», «Алкогольная Сибирская Группа», СУМЗ, «Транзас», «САНФРУТ-Трейд», «Стройландия» и другие.

С более подробной информацией о нас и наших успехах можно ознакомиться на сайте - [www.rogakopyta.com](http://www.rogakopyta.com)

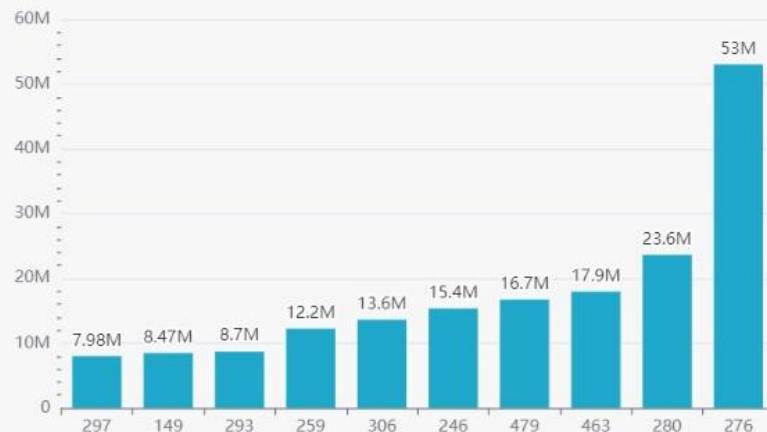


# Топ 10 популярных товаров по продаже и выручке

Top 10 popular product



Top 10 profitable product



Из данного отчета можем сделать вывод, что наиболее популярным товаром является Touring-3000 Blue, 54, однако по выручке он занимает лишь 3 место. Наиболее профитным является товар Mountain-100 Silver, 38, который уступает по популярности на 9000 единиц.



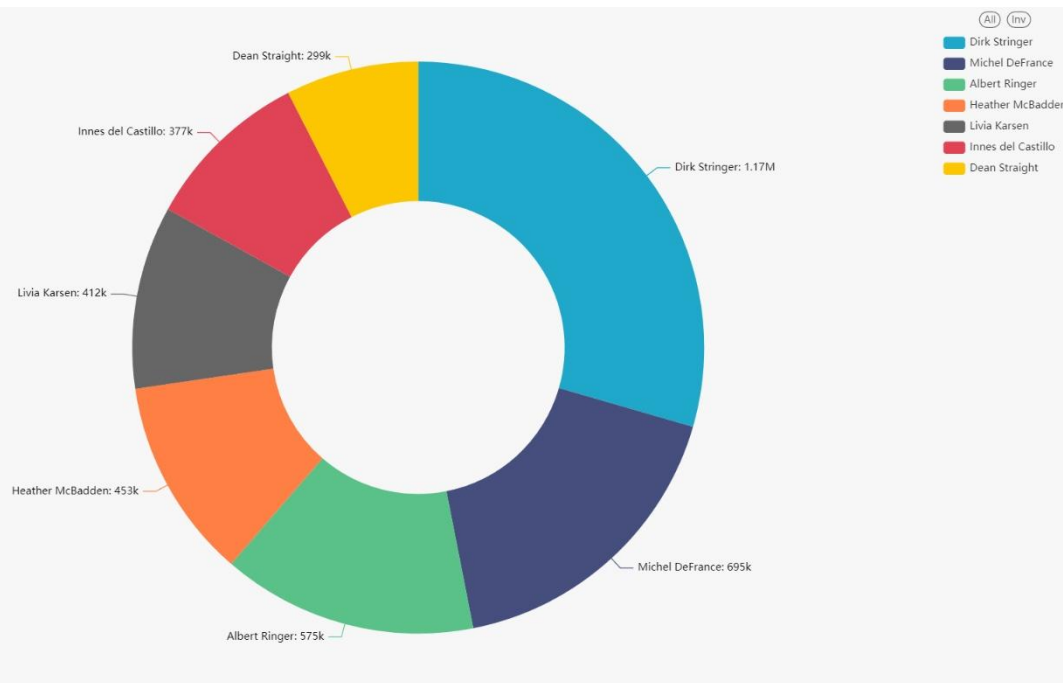
# Топ 10 продавцов у которых наибольшая выручка

Top 10 total income

name	SUM(operations)	SUM(income)
Abraham Bennet	9.46k	1.62B
Michael O'Leary	5.76k	928M
Albert Ringer	4.7k	2.7B
Michel DeFrance	4.69k	3.26B
Sheryl Hunter	4.69k	1.06B
Innes del Castillo	4.67k	1.76B
Dean Straight	4.2k	1.26B
Dirk Stringer	4.19k	4.93B
Heather McBadden	4.14k	1.87B
Livia Karsen	2.56k	1.06B

Лидером среди продавцов по количеству сделок является **Abraham Bennet** с показателем в 9.46 тысяч единиц, однако продавцом, который имеет **наибольшую выручку** является **Dirk Stringer** с показателем в **4.93** миллиарда единиц.

## Отчет с продавцами, чья выручка ниже средней выручки всех продавцов



“Топ” представлен на слайде.  
Продавец с **наихудшими** показателями выручки является **Dean Straight**.



# Отчет с данными по выручке по каждому продавцу и дню недели

## Day of the week income

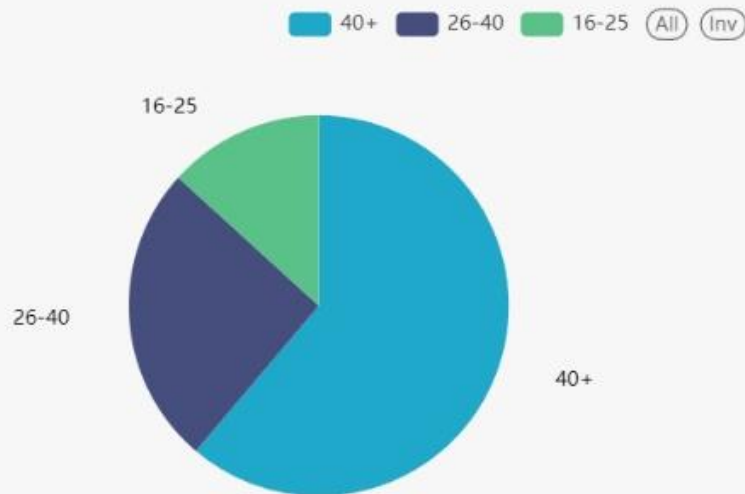
name		income	to_char
Abraham Bennet		233935361.35	friday
Albert Ringer		357492148.65	friday
Ann Dull		37433122.45	friday
Anne Ringer		51753352	friday
Burt Gringlesby		109360163.2	friday
Charlene Locksley		97761374.73	friday
Cheryl Carson		80473505.48	friday
Dean Straight		176048824.5	friday
Dirk Stringer		672023523.6	friday
Heather McBadden		245868793.89	friday
Innes del Castillo		231816497.73	friday

Данный отчет является выдержкой. С полной информацией можно ознакомиться по ссылке - <https://222ffad5.eu5a.app.preset.io/superset/dashboard/p/bBoV5Exqk3r/>



## Отчет с возрастными группами покупателей

Age groups



Отчет наглядно показывает, что целевой группой нашей компании является группа с возрастом 40+, далее от 26 лет до 40.





## Отчет с количеством покупателей и выручкой по месяцам

Customers by month

date	SUM(total_customers)	SUM(income)
1992-10	31.1k	8.36B
1992-11	30.2k	8.03B
1992-12	28.8k	7.71B
1992-09	9.91k	2.62B

По всем показателям наиболее успешным месяцем по выручке и количеству покупателей является октябрь.

Наихудший показатель имеет месяц сентябрь.

Взрывной рост наблюдается с сентября на октябрь.



# Отчет с покупателями первая покупка которых пришлась на время проведения специальных акций

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

Наибольшая полная информация имеется в дашборде по ссылке - <https://222ffad5.eu5a.app.preset.io/superset/explore/p/zpqAvLwR3Kr/>



## Заключение

1. Целевая группа компании являются лица от 40 лет.
2. Продавцы, с которыми требуется дополнительно поработать: Dick Stringer, Michel DeFrance, Albert Ringer, Heather McBadden, Livia Karsen, Innes del Castillo, Dean Straight.
3. Имеется возможность повысить стоимость Touring-3000 Blue на несколько единиц, так как он является наиболее популярным, соответственно удастся повысить.
4. Наилучшим продавцом по реализации товаров является **Abraham Bennet**, можно использовать его кейс, как он взаимодействует с покупателями, либо отправить к нему на тренинг продавцов, у которых показатели хуже.
5. Продавец с наибольшей выручкой является **Dirk Stringer**.
6. Сентябрь является наихудшим месяцем для реализации товаров, можно обогатить этот месяц акциями.

# Спасибо за внимание

Ссылка на дашборд -

[https://222ffad5.eu5a.app.preset.io/superset/dashboard/8/?native\\_filters\\_key=80XFisGm8lZ4bGWck3LJ-BehQRlCd57YVOxLUcrtOphQMa2rOg5koKPwNRPgKQX3](https://222ffad5.eu5a.app.preset.io/superset/dashboard/8/?native_filters_key=80XFisGm8lZ4bGWck3LJ-BehQRlCd57YVOxLUcrtOphQMa2rOg5koKPwNRPgKQX3)

