

Dependence of mean credit limit on period of use



Dependence of mean total amount in this year on gender



Frequency of customer ages

Мода=44

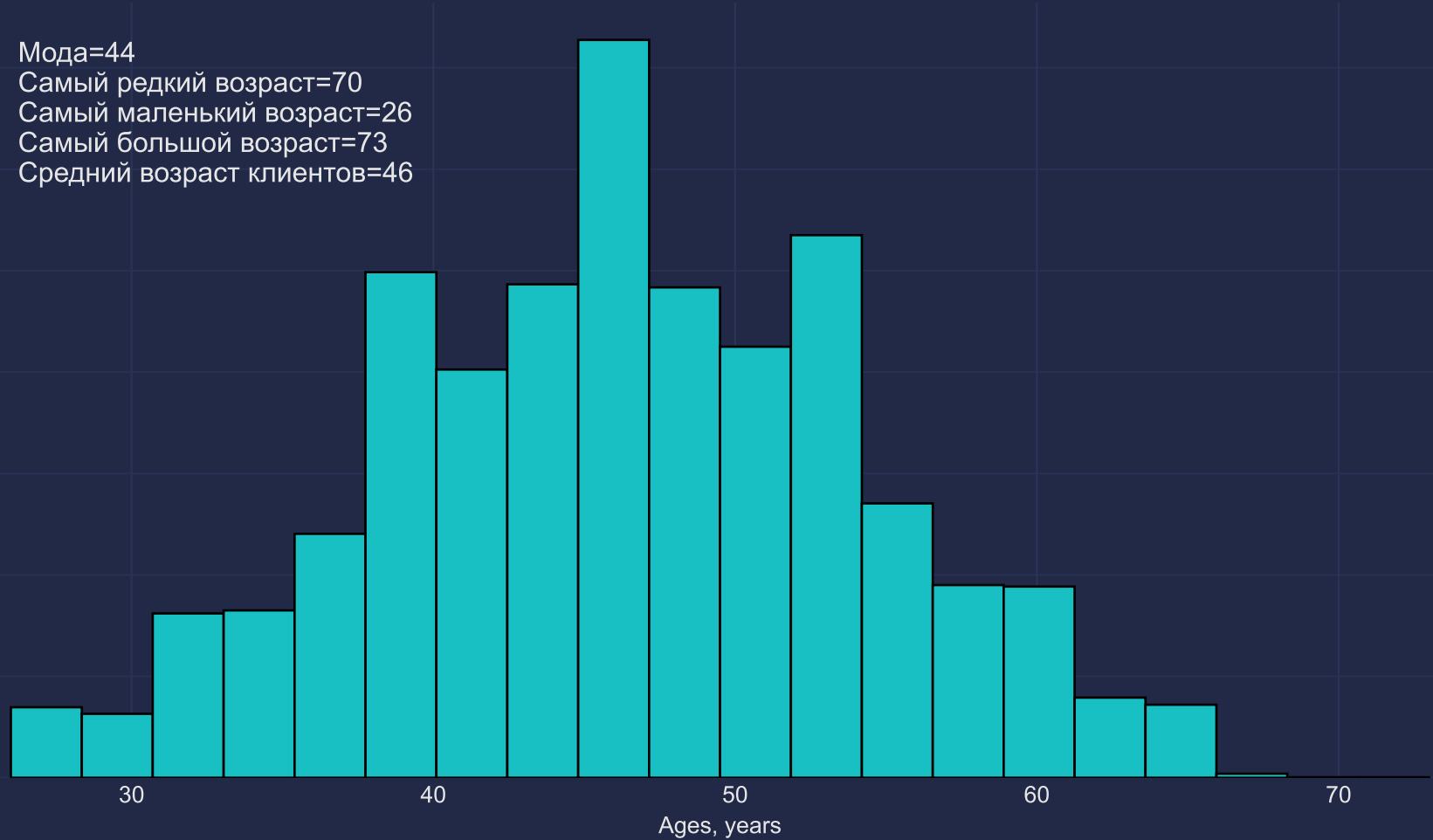
Самый редкий возраст=70

Самый маленький возраст=26

Самый большой возраст=73

Средний возраст клиентов=46

Frequency



Transaction count

140

120

100

80

60

40

20

Counts

Медиана количества транзакций=67
Есть значений за "усами" равные~140
25% перцентиль~80
75% перцентиль~43
Верхний ус~135
Нижний ус~10



1

Correlation of monetary values

Credit_Limit

Кредитный лимит и доступные деньги на покупку по кредиту являются одним и тем же, что также показывает их корреляция. Присутствует сильная корреляция между количеством и суммов операций

Total_Revolving_Bal

0.042

Avg_Open_To_Buy

1

-0.047

Total_Amt_Chng_Q4_Q1

0.013

0.058

0.0076

Total_Trans_Amt

0.17

0.064

0.17

0.04

Total_Trans_Ct

0.076

0.056

0.071

0.0055

0.81

Total_Ct_Chng_Q4_Q1

-0.002

0.09

-0.01

0.38

0.086

0.11

Credit_Limit

Total_Revolving_Bal

Avg_Open_To_Buy

Total_Amt_Chng_Q4_Q1

Total_Trans_Amt

Total_Trans_Ct

Total_Ct_Chng_Q4_Q1

0.8

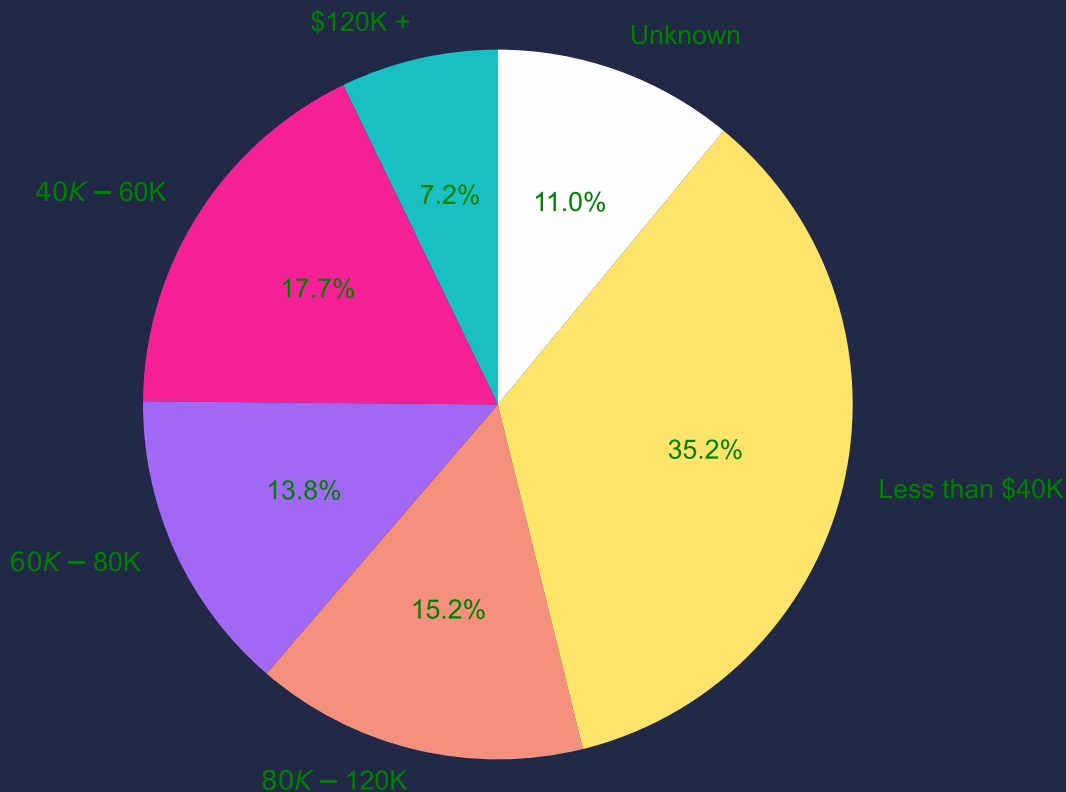
0.6

0.4

0.2

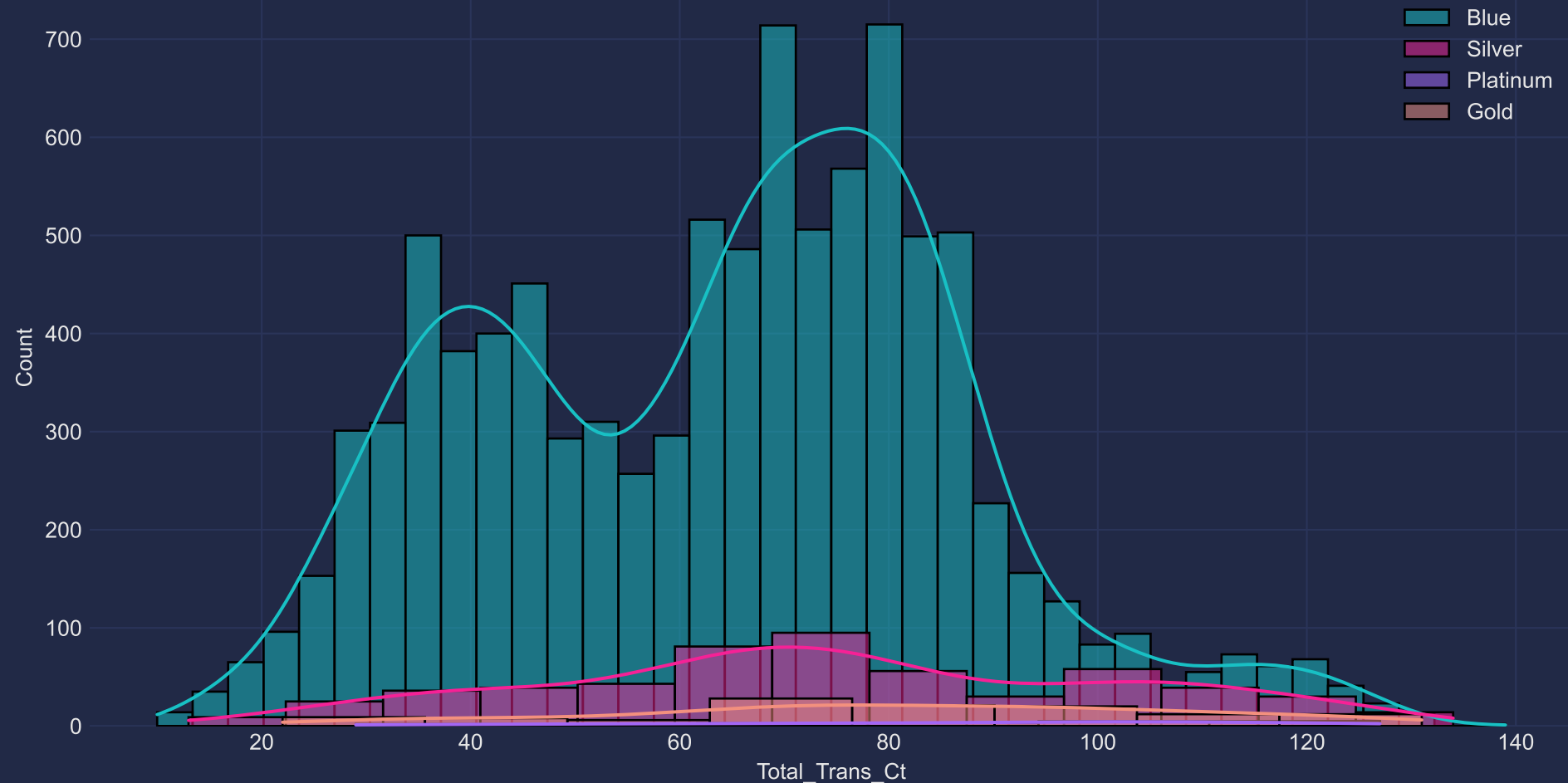
0.0

Categories of customers by year salary



Большинство клиентов зарабатывают меньше 40k\$ в год.
Есть клиенты, доходы которых банк не знает.

Density transaction count by card categories



Держателей 'blue' карт больше всего.
Держателей 'platinum' карт меньше всего.
Самое частое количество трат по 'blue', 'silver', 'gold' примерно 80.