

TARGET

Category Frequency Plot

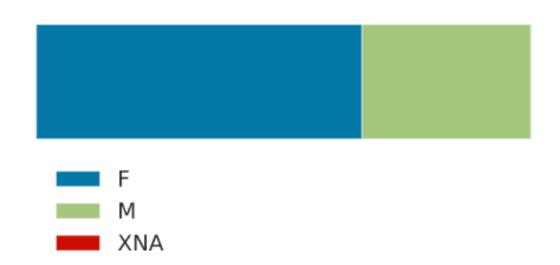


Value	Count	Frequency (%)
0	282686	91.9%
1	24825	8.1%

Sekitar 8.1% atau 24.825 orang yang mengalami masalah dalam pembayaran yang telat membayar melebihi waktu yang telah dijanjikan.

Jenis Kelamin

Category Frequency Plot



Common Values

Value	Count	Frequency (%)
F	202448	65.8%
М	105059	34.2%
XNA	4	< 0.1%

Peminjaman uang cenderung dilakukan oleh Wanita dengan presentasi sebesar 65.8% atau 202.448 orang, Pria sebesar 43.2% atau 105.059 orang dan kurang dari 0.1% atau 4 orang yang tidak menmasukkan jenis kelamin.

Kepemilikkan Kendaraan Bermobil

Value	Count	Frequency (%)
False	202924	66.0%
True	104587	34.0%

Peminjaman uang lebih banyak dilakukan oleh masyarakat yang tidak mempunyai kendaraan bermobil dengan presentasi sebesar 66.0% atau sebanyak 202.924 orang dan disusul oleh masyarakat yang mempunyai kendaraan bermobil sekitar 34% atau 104.587 orang.



Kepemilikkan Rumah Pribadi

Value	Count	Frequency (%)
True	213312	69.4%
False	94199	30.6%

Peminjaman uang lebih banyak dilakukan oleh masyarakat yang mempunyai rumah pribadi atau flat dengan presentasi sebesar 69.4% atau sebanyak 213.312 orang dan disusul oleh masyarakat yang tidak mempunyai rumah pribadi or flat sebesar 30.6% atau sebanyak 94.199 orang .



Pendapatan Klien

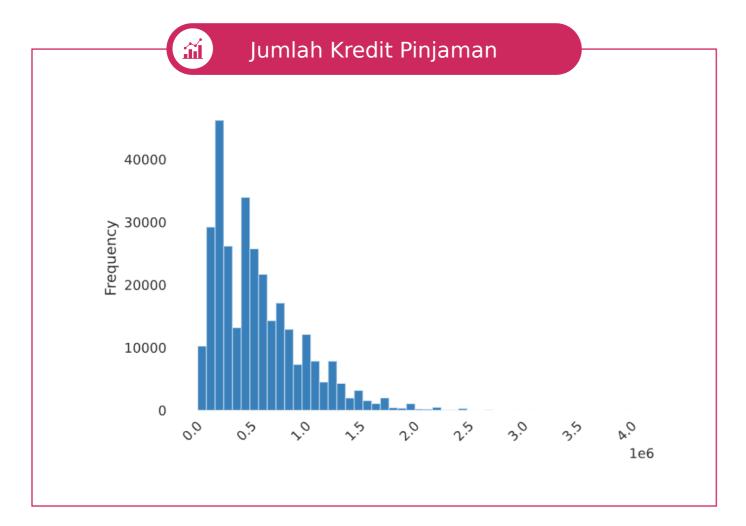
Value	Count	Frequ	uency (%)
135000	35750		11.6%
112500	31019		10.1%
157500	26556		8.6%

Quantile statistics

Minimum	25650
5-th percentile	67500
Q1	112500
median	147150
Q3	202500
95-th percentile	337500
Maximum	117000000
Range	116974350
Interquartile range (IQR)	90000

Pendapatan Klien terbesar sebesar 117.000.000 dan terkecil sebesar 25.650 dengan pendapatan 3 terbesar dipimpin oleh pendapatan sebanyak 135.000 dengan presentasi 11.6% disusul 112.500 dengan presentasi sebsar 10.1% dan 157.500 dengan presentasi 8.6%.

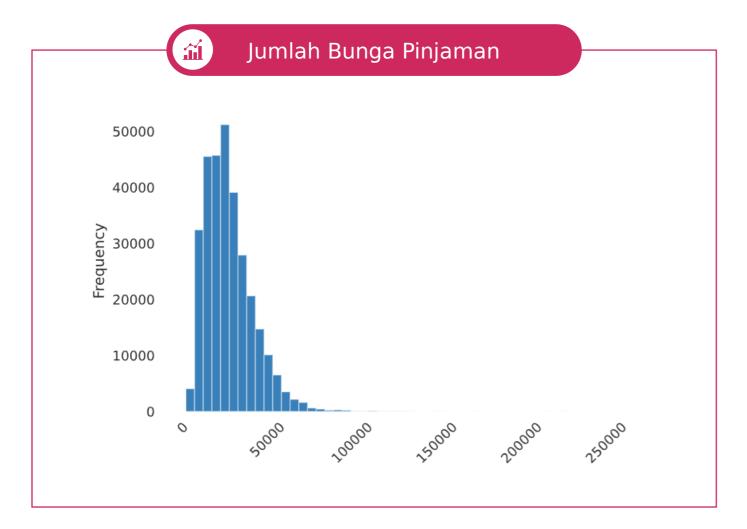




Value	Count	Frequency (%)
450000	9709	3.2%
675000	8877	2.9%
225000	8162	2.7%

Jumlah kredit pinjaman terkecil sebesar 45.000 dan pinjaman terbesar 4.050.000 dengan peminjaman terbanyak 450.000 dengan presentasi sebesar 3.2% atau 9709 orang disusul 675.000 dengan presentasi sebesar 2.9% atau 8877 orang dan 225.000 dengan presentasi sebesar 2.7% atau 8162 orang.





Value	Count	Frequency (%)
9000	6385	2.1%
13500	5514	1.8%
6750	2279	0.7%

Jumlah bunga pinjaman terkecil sebesar 1615.5 dan bunga pinjaman terbesar 258025.5 dengan bunga terbanyak sebesar 9000 dengan presentasi sebesar 2.1% disusul dengan bunga 13.500 sebanyak 1.8% dan bunga pinjaman 6750 dengan presentasi sebesar 0.7%.



Sumber Pendapatan Klien

Category Frequency Plot



Working

Commercial associate

Pensioner

State servant

Unemployed

Student

Businessman

Maternity leave

Value	Count	Frequency (%)			
Working	158774	51.6%	Unemployed	22	< 0.1%
Commercial associ	71617	23.3%	Student	18	< 0.1%
Pensioner	55362	18.0%	Businessman	10	< 0.1%
State servant	21703	7.1%	Maternity leave	5	< 0.1%

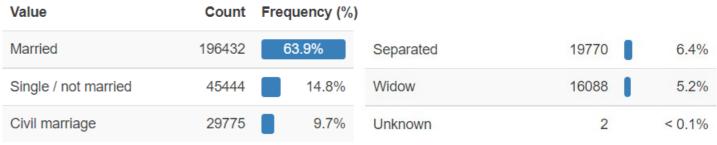
Peminjaman uang cenderung dilakukan oleh pekerja dengan presentasi sebesar 51.6% atau 158.774 orang disusul commercial sebesar 23.3% atau 71.617 orang dan pensiunan sebesar 18% atau 55.362 orang dan dibawah 10% terdiri dari abdi negara, penggangguran, siswa, pengusaha dll.



Status Keluarga Klien

Category Frequency Plot





Married

Single / not married

Civil marriage

Separated

Widow

Unknown

Peminjaman uang terbesar cenderung dilakukan oleh klien yang sudah berkeluarga dengan presentasi sebesar 63.9% atau 196.432 orang disusul oleh klien yang belum menikah 14.8%, klien yang melakukan pernikahan sipil sebesar 9.7%, klien yang bercerai sebesar 6.4%, klien yang janda sebesar 5.2% dan kurang dari 0.1% yang tidak menunjukkan status kekeluargaan.



Tempat Tingggal Klien

Category Frequency Plot



Value	Count	Frequency (%)			
House / apartment	272868	88.7%	Rented apartment	4881	1.6%
With parents	14840	4.8%	Office apartment	2617	0.9%
Municipal apartment	11183	3.6%	Co-op apartment	1122	0.4%

House / apartment

With parents

Municipal apartment

Rented apartment

Office apartment

Co-op apartment

Peminjaman uang terbesar cenderung dilakukan oleh klien yang sudah sudah memiliki rumah atau apartement dengan presentasi sebesar 88.7% atau 272.868 orang disusul oleh klien yang tinggal Bersama keluarga sebesar 4.8%, klien yang tinggal di apartemen kota sebesar 3.6%, klien yang tinggal di apartemen sewaan sebesar 1.6%, klien yang tinggal di kantor apartemen sebesar 0.9% dan yang terakhir tinggal di apartemen Bersama sebesar 0.4%.



Tipe Kontrak Klien

Category Frequency Plot



Cash loans
Revolving loans

Value	Count	Frequency (%)
Cash loans	278232	90.5%
Revolving loans	29279	9.5%

Peminjaman uang terbesar cenderung dilakukan oleh klien melalui pinjaman tunai sebesar 90.5% atau sebanyak 278.232 orang dan yang terkecil melalui pinjaman bergulir sebesar 9.5% atau sebanyak 29.279 orang.



LINK GITHUB

https://github.com/frtryu19/Home-Credit-Loan

Python Library:

- pandas
- PyCaret
- pandas_profiling



