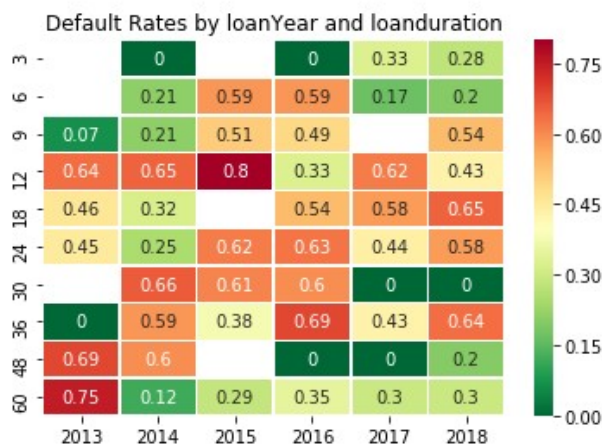
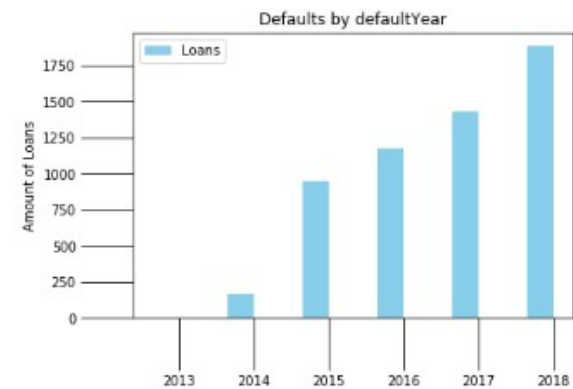
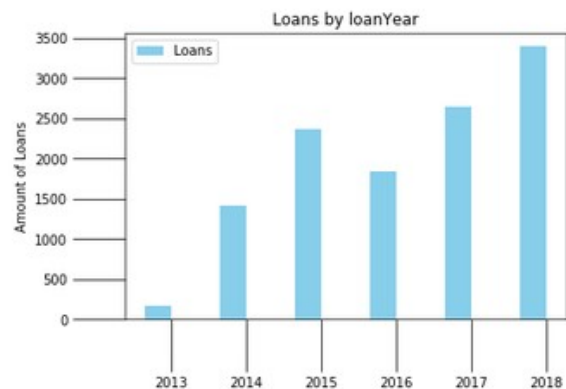
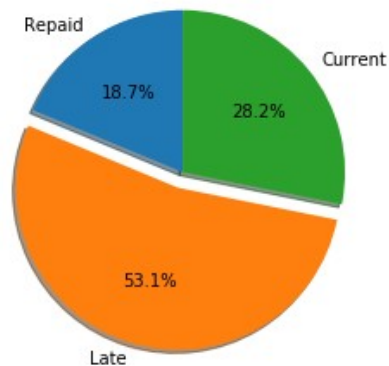
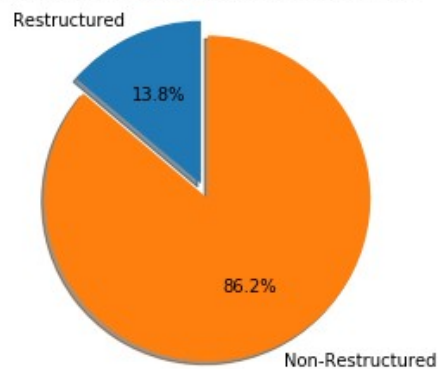


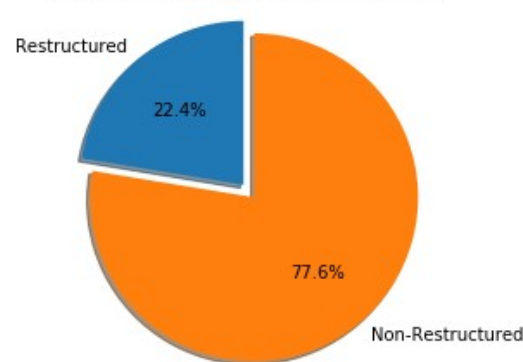
Default Rates and Trends



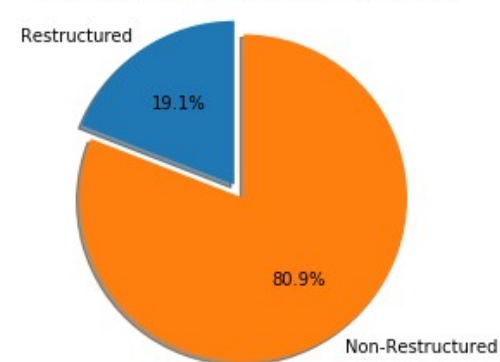
Restructured Loans out of Repaid Loans



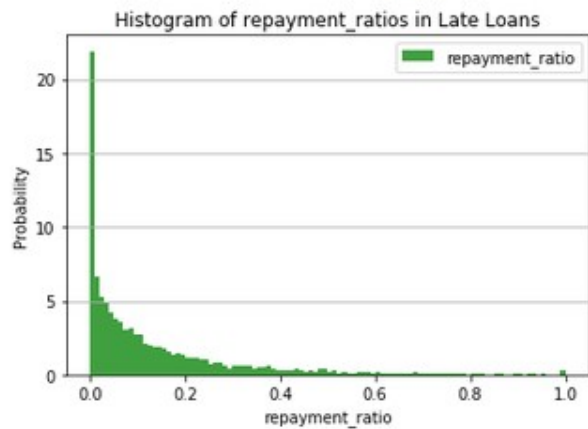
Restructured Loans out of Late Loans



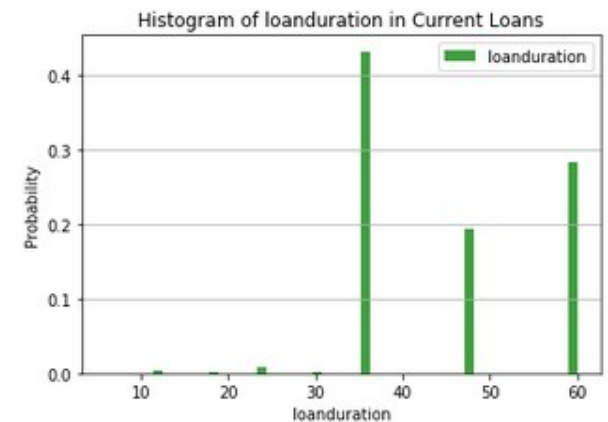
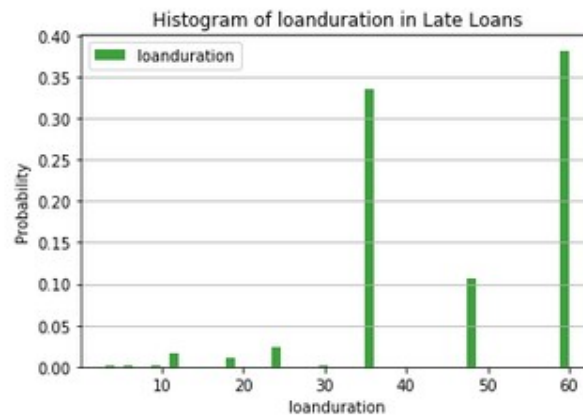
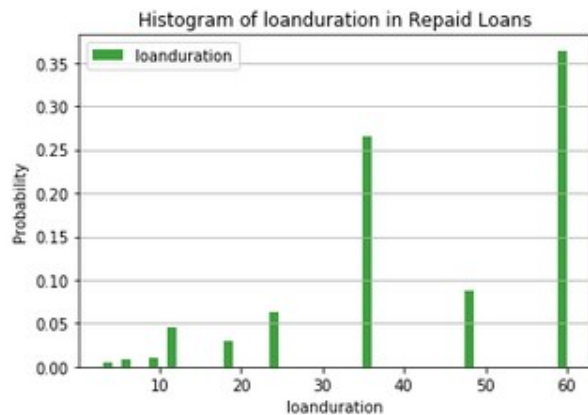
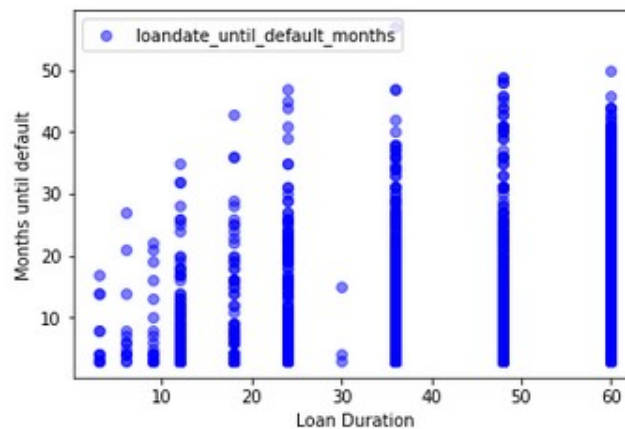
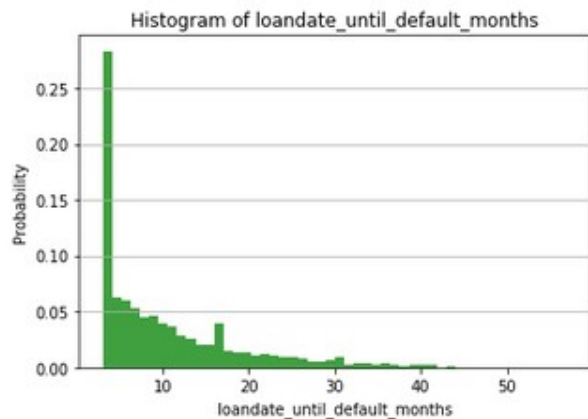
Restructured Loans out of Current Loans



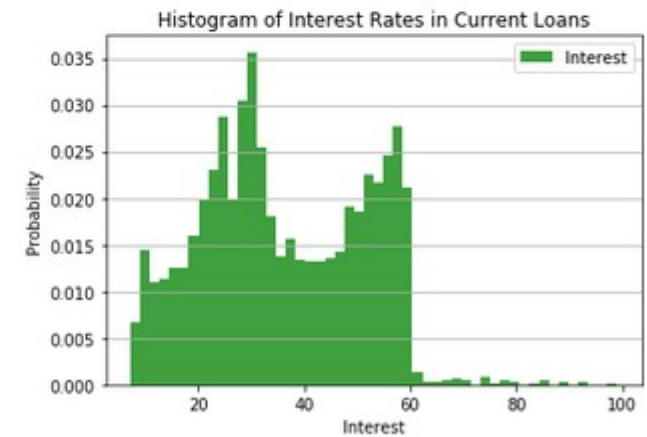
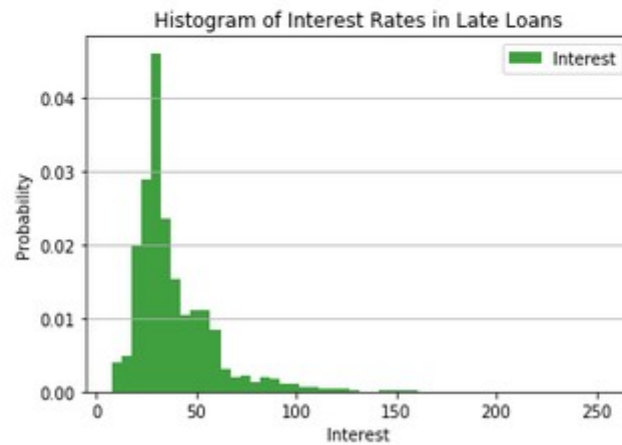
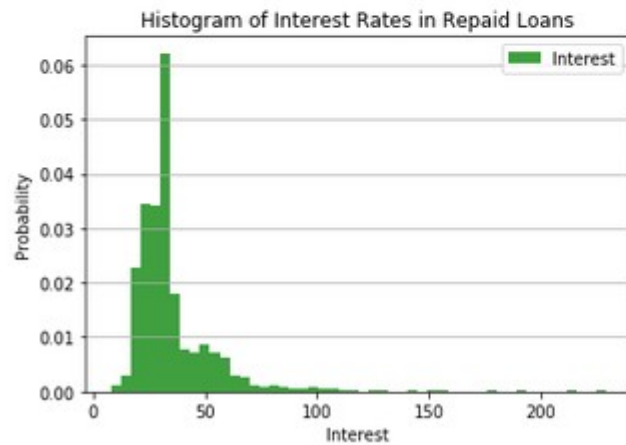
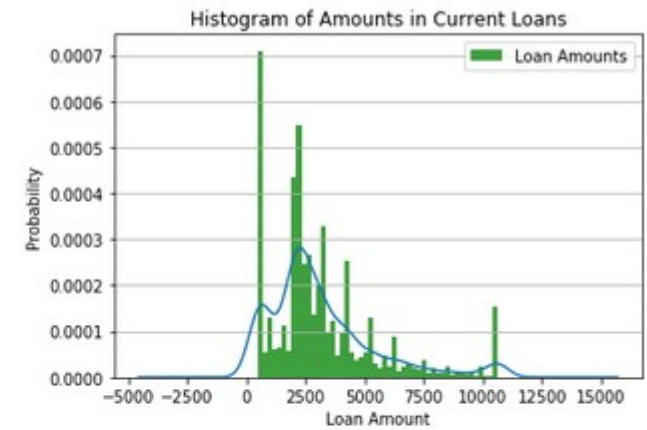
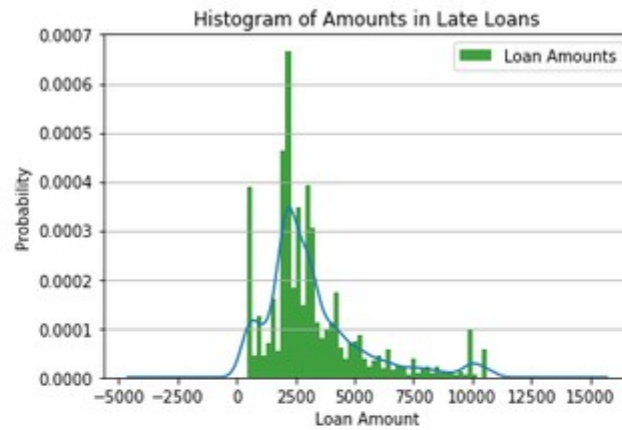
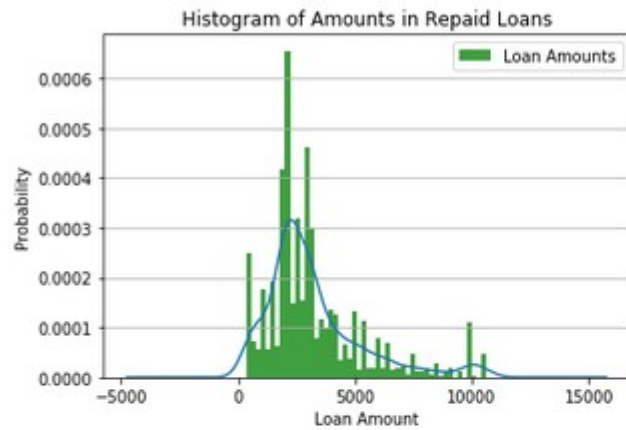
How much of the capital has been repaid in late loans?



How long does it take until default happens?

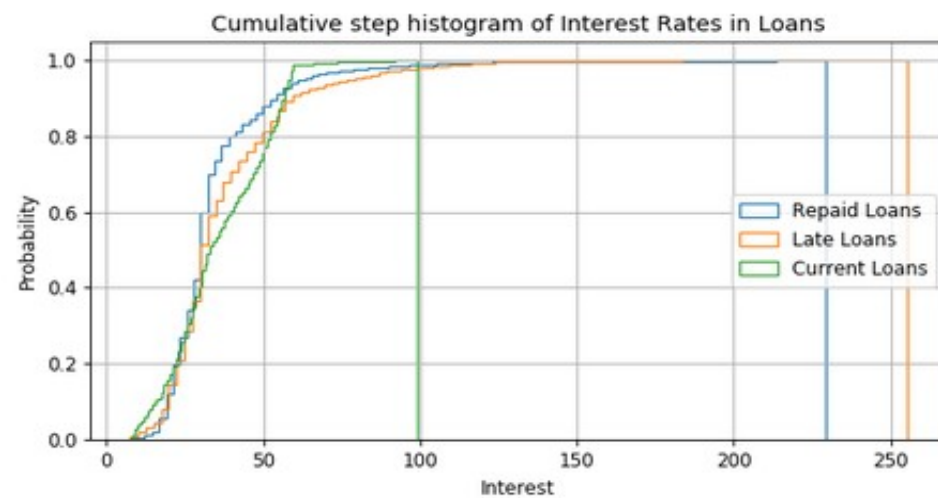


Spot the differences

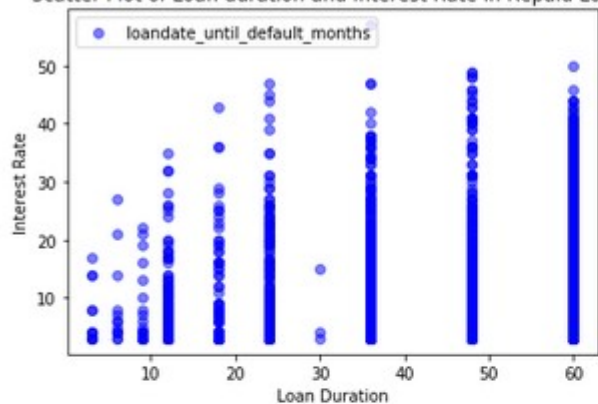


	Amount in Repaid Loans	Amount in Late Loans	Amount in Current Loans
min	375.0	460.0	500.0
max	10630.0	10630.0	10630.0
mean	3229.0	3209.0	3162.0
std	2129.0	2143.0	2330.0

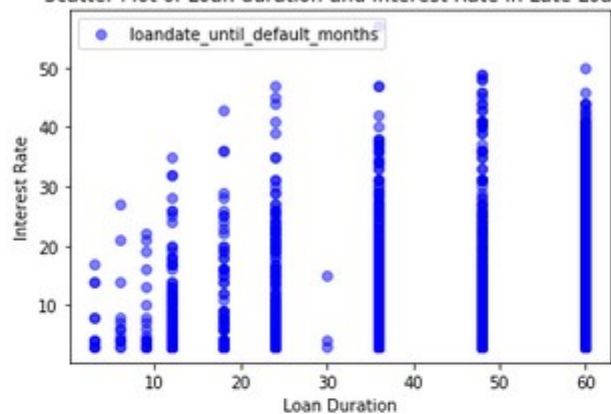
	Interest in Repaid Loans	Interest in Late Loans	Interest in Current Loans
min	8.0	7.0	7.0
max	229.0	255.0	99.0
mean	35.0	38.0	36.0
std	17.0	21.0	15.0



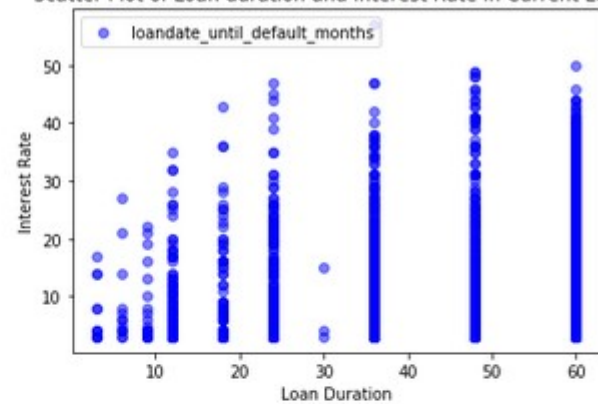
Scatter Plot of Loan duration and Interest Rate in Repaid Loans



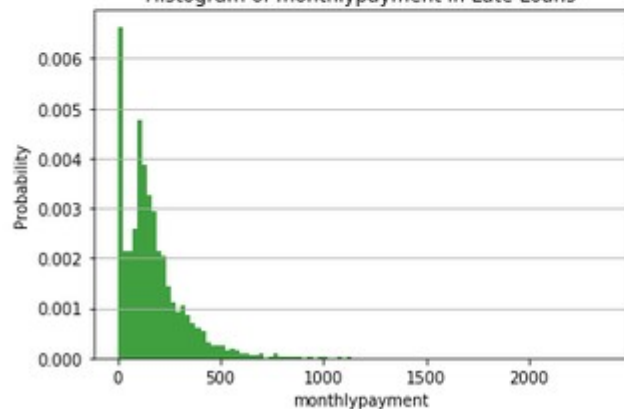
Scatter Plot of Loan duration and Interest Rate in Late Loans



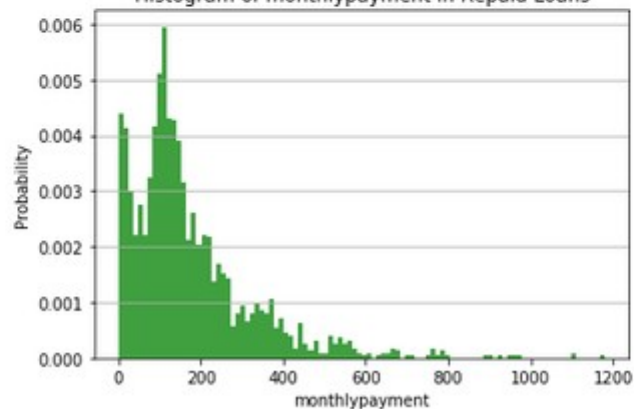
Scatter Plot of Loan duration and Interest Rate in Current Loans



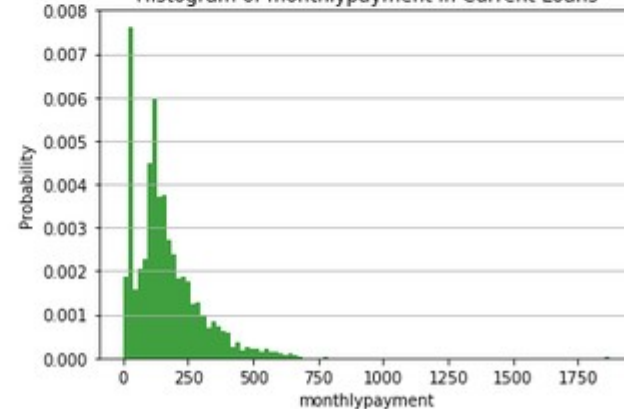
Histogram of monthpayment in Late Loans

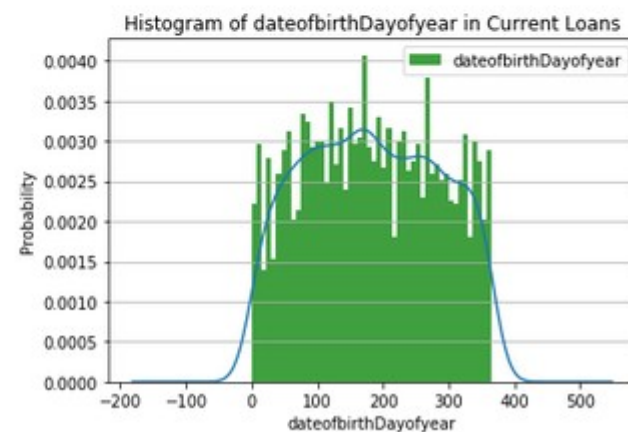
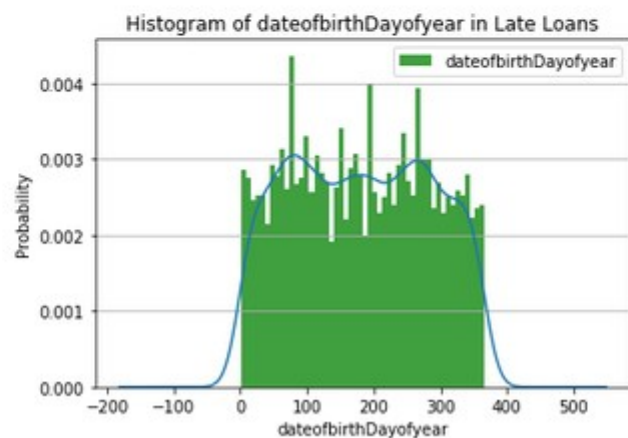
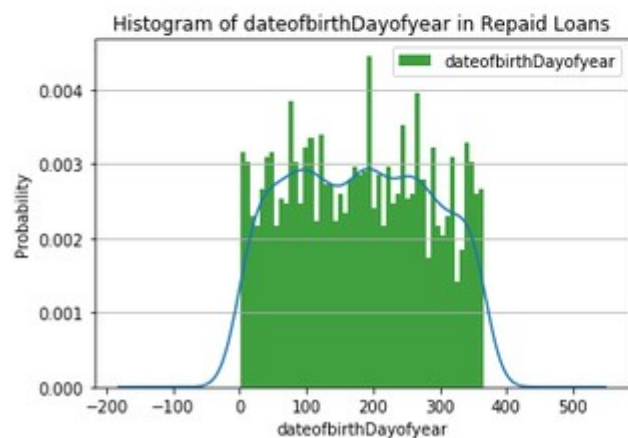
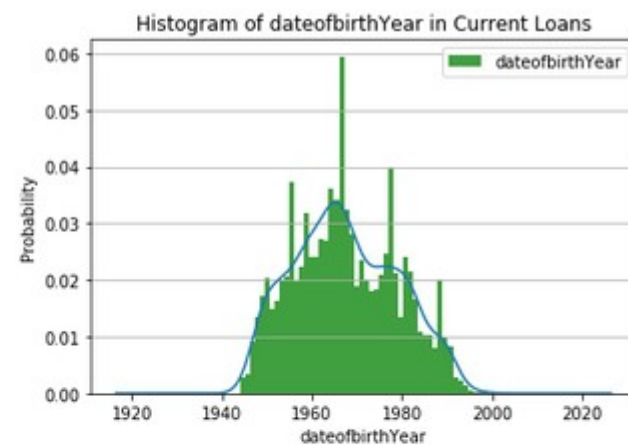
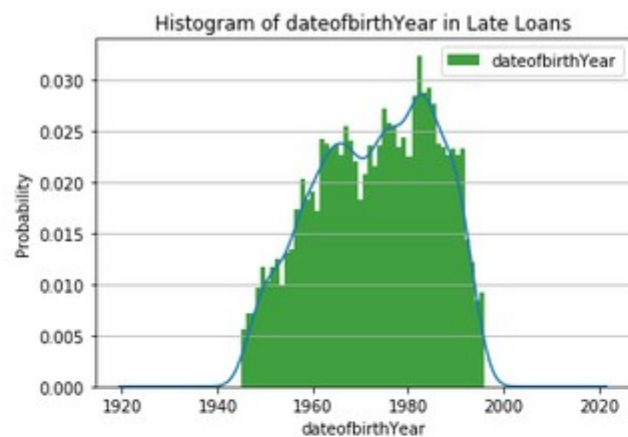
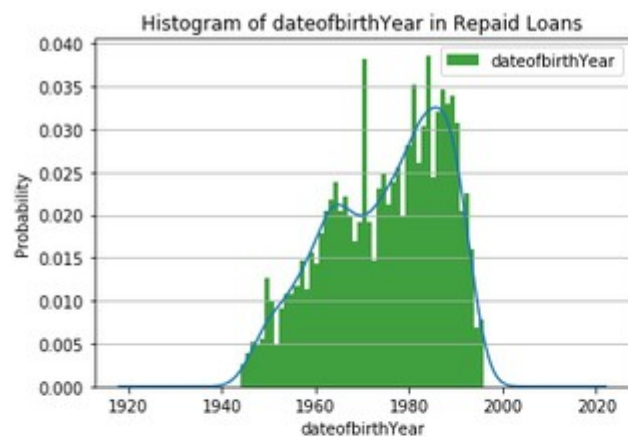


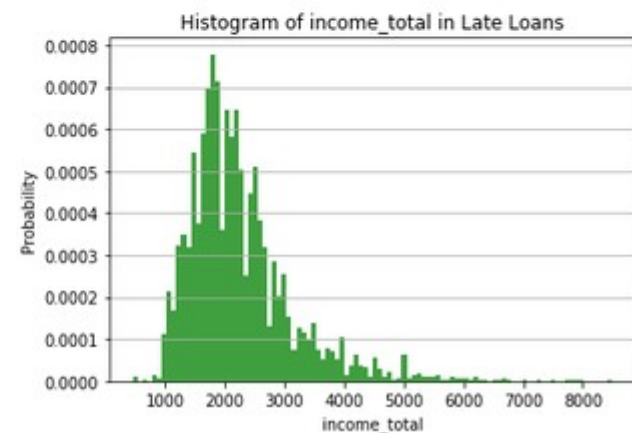
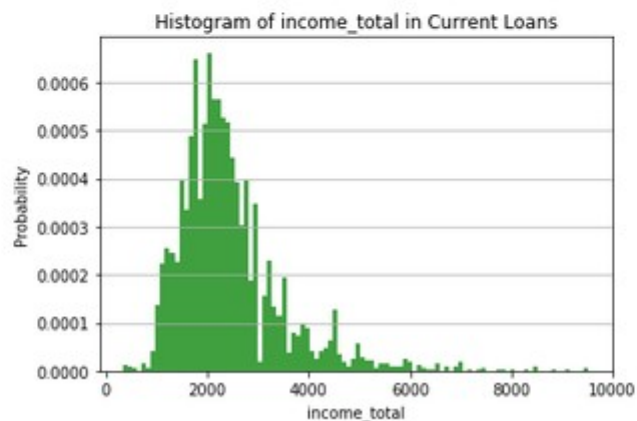
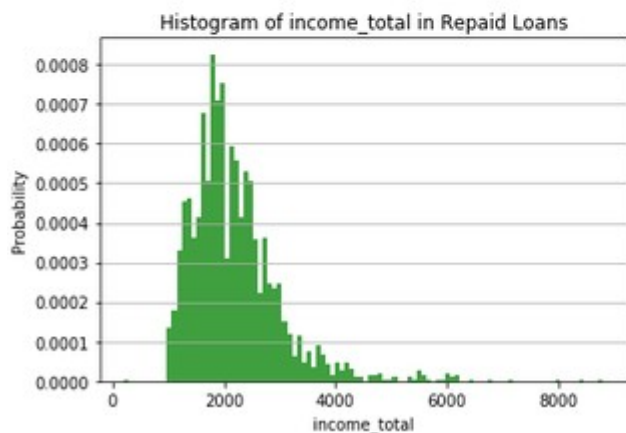
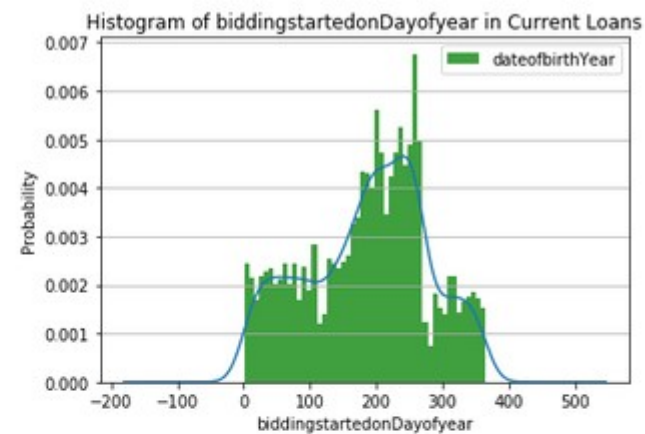
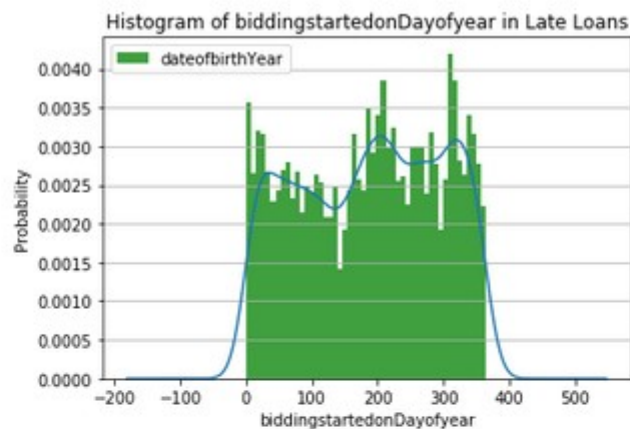
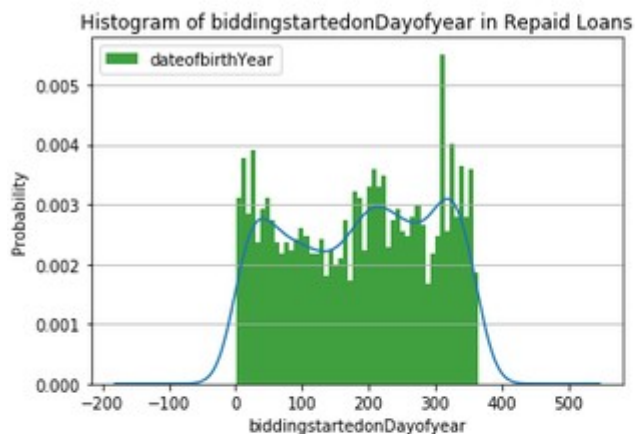
Histogram of monthpayment in Repaid Loans

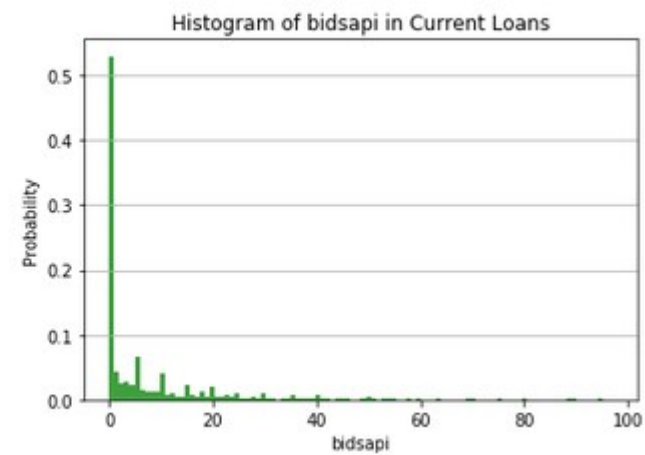
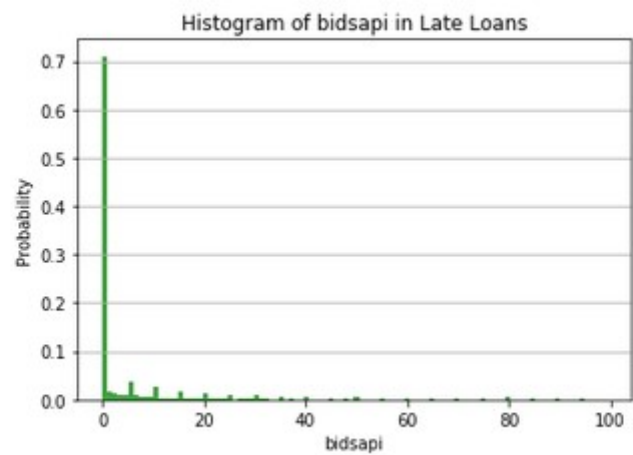
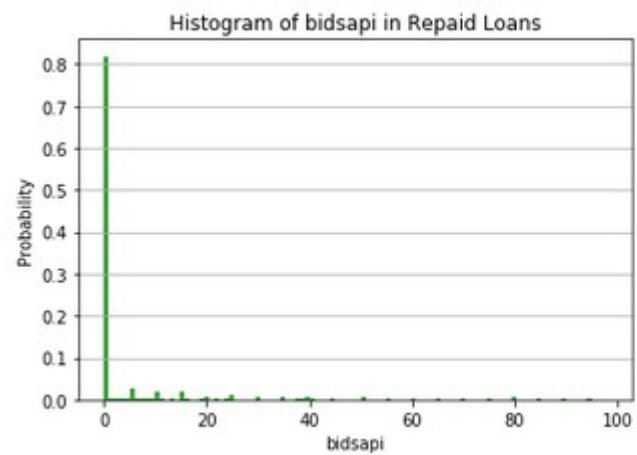


Histogram of monthpayment in Current Loans

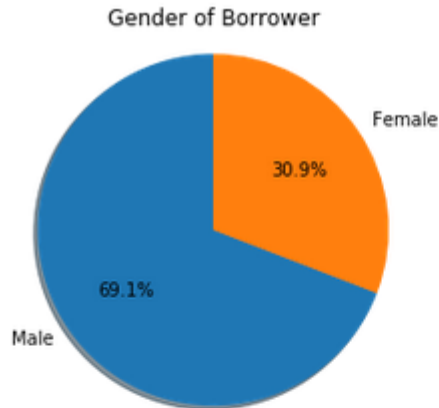








Borrower data



Education = 1. Employment positions: ['Painotyönjohtaja' 'Müüntineuvoteliija' 'Liikennemyymälätyöntekijä' 'Datanomina' 'SpecialistOfficeWorker' 'Worker' 'Pensioner' 'Owner']

Education = 2. Employment positions: ['Pensioner' 'Worker' 'Owner' 'MiddleManager' 'SpecialistOfficeWorker' 'rakentaja' 'Laitoshuoltaja']

'Elintarviketyöntekijä' 'elintarviketönläinen' 'eläkeläinen' 'ehitaja' 'lapsehoidja' 'Katusemeister'

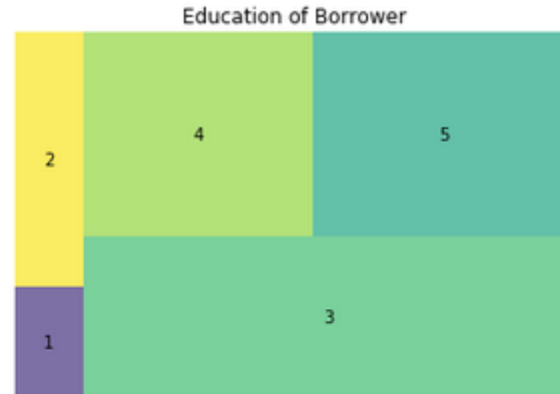
'koristaja' 'Materiaalikoneen kulj.' 'koristaja - hooldustöötaja' 'pensionär' 'palveluohjaaja'

'henkilökohtainen avustaja' 'Pensionär' ... 'Harvestery operaator' 'metallitöömies' 'osa-aikaeläke' nan

'Työnjohtaja/Rakennusmies' 'Särmäyksen valokuvaaja' 'Laitosapulainen' 'Myyjä' 'Varhaisjakaaja'

'Potilaskuljettaja' 'Automyyjä' 'Toimihenkilö' 'Rakennusmies' 'Peltiseppä' 'Rakentaja'

'parturi/kotona lasten kanssa' 'kioskin vastaava' 'SuperiorSpecialist' 'Housewife' 'Executive']



Education = 3. Employment positions: ['Worker' 'SpecialistOfficeWorker' 'Pensioner' 'MiddleManager' 'Executive' 'Owner' 'Bussijuht' 'Koristaja' 'Siivoja' 'postityöntekijä' 'ekskavaatorijuht' 'abistaja-lastehoidja' 'restoranti töötaja' 'puusepp'

'majahoidja' 'koristaja' 'metallimies' 'ravitsemustyöntekijä' 'lähihoitaja' 'Toimitilahuoltaja' ...

'Vastanottaja virkailija' 'Siivous työnohjaaja' 'Sähköasentaja' 'Koneenkuljettaja' 'Tuotannon suunnittelija'

'Siivooja' 'Kirvesmies' 'Käytön tarkkailija' 'Kotiaputyöntekijä' 'Koneenhoitaja' 'Erityislasten hoitaja.'

'Juuksur' 'Hoitoapulainen' 'Elintarviketyöntekijä' 'Vartija' 'Hiekkapuhaltaja' 'SuperiorSpecialist'

'Unemployed' 'Student' 'Housewife']

Education = 4. Employment positions: ['SuperiorSpecialist' 'Pensioner' 'Worker' 'MiddleManager' 'SpecialistOfficeWorker' 'Owner' 'Krediidihaldur']

'Sairanhoitaja' 'Huoltokotin erikoishoitaja' 'Järjestelmän päällikkö' 'Elintarviketyöntekijä' 'TH-vastaava'

'Rotatio työntekijä' 'Kartanon kotiinhoitaja' nan 'hevosajeluuta tilauksesta' 'ravintola vastaava'

'Kokkupanija.' 'sekretär' 'konemies' ... 'puusepp' 'Parketiasentaja' 'IT -arkkitehti' 'Koristaja'

'Työntekijä' 'Lähihoitaja' 'neuvottelija' 'Osastonsihtööri' 'Pukuhuoltaja' 'Autopuhastaja'

'Asiakaspalvelija' 'Ravintolapäällikkö' 'Johtaja' 'Järjestelmäasiantuntija' 'Myntipäällikkö'

'Projekti suunnittelija' 'Maalari' 'Linja-autonkuljettaja' 'Executive' 'Student']

Education = 5. Employment positions: ['SpecialistOfficeWorker' 'MiddleManager' 'SuperiorSpecialist' 'Executive' 'Worker' 'Pensioner' 'Owner']

'hallintojohtaja' 'Suuhygienisti' 'Alueenjohtaja' 'cleaning' 'geronom' 'projektinsinööri'

'toimitusjohtaja' 'nõudepesija' 'ettevõttese arendamise juht' 'arst' 'bussijuht' 'hooldustöötaja'

'OFFICE ASSISTANT' ... 'Työkeskuksen johtaja' 'tutkija' 'Vero tarkastaja' 'Kokki/Tarjoilija'

'Taksin kuljettaja' 'Asiakas neuvoja' 'Näyttelijä' 'Huoltopäällikkö' 'Aluejohtaja' 'Vastaava yontyöntekijä'

'Psykologi' 'Osastoupseeri' 'Keskastmejuht' 'Projektipäällikkö' 'Tekninen asiakaspalvelija'

'Päiväkodin johtaja.' 'Luokanopettaja' 'Student' 'Unemployed' 'Housewife']