# Data

Datasættet er fra <https://archive.ics.uci.edu/dataset/144/statlog+german+credit+data> og viser, hvorvidt en bank var villig til at låne penge til forskellige kunder. Der er data omhandlende i alt 1.000 kunder, og hver kunde er beskrevet ved hjælp af 20 forskellige variabler.

Variablen ”Target” angiver, hvorvidt banken lånte penge til den pågældende kunde (2) eller ej (1).

## Variabler

|  |  |
| --- | --- |
| **Variabelnavn** | **Beskrivelse** |
| Checking\_Account\_Status  Status\_Lønkonto | Beskriver, hvor mange penge kunden har til at stå på deres lønkonto i banken. Det er inddelt i fire forskellige niveauer.   * Negativ balance () * Mellem balance () * Høj balance * Ingen konto |
| Duration\_Months  \*\*\*Indfrielsestid\_Måneder\*\*\* |  |
| Credit\_History  Lånehistorik | Beskriver, hvor god kunden tidligere har været på at afbetale sine lån. Det er inddelt i forskellige niveauer.   * Kritisk konto (critical account) * Kunden har tidligere ikke afdraget rettidigt (delay in paying off in the past) * Alle afdrag på eksisterende lån betalt til tiden indtil nu (existing credits paid back duly till now) * Ingen lånehistorik / alle tidligere lån afbetalt (no credits taken / all credits paid back duly) * Alle lån i denne bank er blevet afdraget rettidigt |
| Purpose  Låneformål | Beskriver formålet med lånet, såsom radio/fjernsyn, uddannelse møbler/udstyr og brugt/ny bil. |
| Credit\_Amount  Lånestørrelse |  |
| Savings\_Account\_Bonds  Status\_Opsparingskonto |  |
| Employment\_Since  Ansættelsestid |  |
| Installment\_Rate  Afbetalingsrate |  |
| Marital\_Status  Civilstand |  |
| Other\_Debtors\_Guarantors  Andre\_Garanter |  |
| Present\_Residence\_Since |  |
| Property  Ejendele |  |
| Age\_Years  Kundealder |  |
| Other\_Installment\_Plans |  |
| Housing  Boligtype |  |
| Number\_of\_Existing\_Credits  Antal\_Eksisterende\_Lån |  |
| Occupation  Beskæftigelse |  |
| Number\_of\_People\_for\_Maintenance  Antal\_i\_Forsørgerpligt |  |
| Telephone  Ejer\_Telefon |  |
| Foreign\_Worker  Udenlandsk\_Arbejder |  |