# ÖVNINGSUPPGIFTER

## Hantera Data

## 1. Load and Display Data

Läs in CSV-filen house\_price.csv och visa de första 2 raderna.

#### 2. Show Statistical Summary

Visa en statistisk sammanfattning av datasetet för att se medelvärde, standardavvikelse, min- och maxvärden, etc.

#### 3. Filter Data

Filtrera datasetet för att visa endast hus med mer än 2 sovrum.

#### 4. Sort Data

Sortera datasetet baserat på försäljningspriset i stigande ordning.

#### 5. Calculate Average Sales Price

Calculate the average sales price for all houses.

#### 6. Add a New Column

Lägg till en ny kolumn som visar priset per kvadratmeter.

#### 7. Group Data

Gruppera datasetet efter grannskap och beräkna det genomsnittliga försäljningspriset för varje grannskap.

#### 8. Visualize Data

Skapa ett enkelt stapeldiagram som visar det genomsnittliga försäljningspriset per grannskap.

# 9. Find Maximum Values

Hitta huset med det högsta försäljningspriset.

# 10. Export Data

Export the manipulated DataFrame to a new CSV file.