請依據下列內容介紹該組的資料集: 1. 資料來源 2. Feature 3. Label 4. Sample (個案筆數) 5. 資料表示意圖

**簡報內容**

資料名稱：Bank Marketing

資料來源：UC Irvine Machine Learning Repository

資料網址：<https://archive.ics.uci.edu/dataset/222/bank+marketing>

Feature()：

1 - 年齡（數字）

2 - 工作：工作類型（類別：「管理者:0」、「未知:11」、「失業:10」、「管理:4」、「女傭:3」、「企業家:2」、「學生:8」、「藍領:1」、「自營:6」、「退休:5」、「技術員:9」、「服務:7」）

3 - 婚姻：婚姻狀況（類別：「已婚:1」、「離婚:0」、「單身:2」

4 - 教育（類別：「未知:3」、「中學:1」、「小學:0」、「高等教育:2」）

5 - 違約：是否有信用違約？ （二進位：“是:1”，“否:0”）

6 - 餘額：平均年度餘額，以歐元為單位（數字）

7 - 住房：有房屋貸款嗎？ （二進位：“是:1”，“否:0”）

8 - 貸款：有個人貸款嗎？ （二進位：“是:1”，“否:0”）

9 - 聯絡人：聯絡人通訊類型（類別：「未知:2」、「電話:1」、「行動網路:0」）

10 - 天：該月的最後一次聯繫日（數字）

11 - 月：一年中最後一次聯繫的月份（分類：「jan:4」、「feb:3」、「mar:7」、...、「nov:6」、「dec:2」）

12 - 持續時間：最後一次聯繫持續時間，以秒為單位（數字）

13 - 活動：在此活動期間以及為此客戶進行的聯繫次數（數字，包括最後一次聯繫）

14 - pdays：上次活動最後一次聯絡客戶後經過的天數（數字，-1 表示之前未聯絡客戶）

15 - previous：在此活動之前以及為此客戶執行的聯繫次數（數字）

16 - poutcome：先前行銷活動的結果（類別：「未知:3」、「其他:1」、「失敗:0」、「成功:2」）

Label(中文)：

17 - y - 顧客是否已認購定期存款？ （二進位：“是:1”，“否:0”）

Sample：

45211 rows × 17 columns

資料示意圖:一張含有 螢幕擷取畫面, 文字 的圖片

自動產生的描述

一張含有 螢幕擷取畫面, 鍵盤 的圖片

自動產生的描述

簡報連結請丟群組謝謝

資料名稱：California Housing Prices

資料來源：kaggle

資料網址： https://www.kaggle.com/datasets/camnugent/california-housing-prices/data

Feature：

1 - 經度：衡量房屋向西有多遠的量度； 數值越高越往西 (數字)

2 - 緯度：衡量房屋向北有多遠的指標； 數值越高越北 (數字)

3 – house\_age：街區內房屋的年齡； 數字較低的是較新的建築 (數字)

4 - totalRooms：一個街區內的房間總數 (數字)

5 - totalBedrooms：一個街區內的臥室總數 (數字)

6 - population：居住在一個街區內的總人數 (數字)

7 - households：一個街區的家庭總數，即居住在一個家庭單位內的一群人 (數字)

8 - income：一棟房屋內的家庭收入（數字，以萬美元為單位）

10 - ocean\_proximity：房子相對海洋的位置（類別：「<1H 海洋:0」、「內陸:1」、「靠近海洋:4」、「靠近海灣:3」、「島嶼:2」）

<1H OCEAN: 表示房屋距離海洋不到1小时的行駛距離。

INLAND: 表示房屋位於內陸地區，遠離海洋。

NEAR OCEAN: 表示房屋距離海洋較近，但不到海洋。

NEAR BAY: 表示房屋位於靠近海灣的地區。

ISLAND: 表示房屋位於海洋島嶼上。

Label：

9 - house\_value - 房屋價值（數字，以美元計算）

Samples：

20640 rows × 10 columns

資料示意圖：

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面 的圖片

自動產生的描述

一張含有 螢幕擷取畫面, 文字, 設計 的圖片

自動產生的描述