## 數據集欄位詳細說明

## 數據集欄位詳細說明:

從文件中提供的資料來看,數據集包含了多個與厄瓜多爾Favorita商店的產品家族銷售預測相關的欄位。以下是對這些欄位的詳細說明,以及每個欄位的例子:

- 1. **id(唯一標識符)**:每條記錄在數據集中的唯一編號。例如:如果id為12345,則表示這是數據集中第12345條獨立記錄。
- 2. **date(日期)**: 記錄所代表的交易或觀察日期。例如:若date為2023-01-15,則該 記錄的數據來自2023年1月15日。
- 3. **store\_nbr(商店編號)**: 代表售賣產品的商店的唯一編號。例如:如果store\_nbr為 9,則表示該數據來自第9號商店。
- 4. **family(產品家族)**:商品類別的描述。例如:若family為"飲料",則該記錄關聯於飲料類商品的銷售數據。
- 5. **sales (銷售額)**:在特定日期、特定商店、特定商品類別下的銷售額。例如:如果 sales為500,則意味著在某日某商店某產品家族的銷售總額為500美元。
- 6. **onpromotion(促銷商品數量)**: 在特定日期、特定商店推廣的商品數量。例如:若 onpromotion為20,則表示在某日該商店有20個該家族商品正在促銷。
- 7. **city(城市)**:商店所在的城市。例如:如果city為"基多",則該商店位於厄瓜多爾的 首都基多。
- 8. **state(州/地區)**:商店所在的州或地區。例如:若state為"皮欽查",則表示該商店 位於厄瓜多爾的皮欽查省。
- 9. **type\_x(商店類型)**:商店的類型。例如:若type\_x為"超市",則表示該商店是一家超市。
- 10. **cluster (群組)**:商店所屬的群組或分類。例如:若cluster為5,則表示該商店屬於第5群組,代表具有某些共同特徵。
- 11. **dcoilwtico(油價)**:特定日期的西德克薩斯中質原油價格。例如:若dcoilwtico為60,則表示在該日油價為每桶60美元。

數據集欄位詳細說明 1

- 12. **type\_y(節假日類型)**: 節假日的類型。例如:若type\_y為"國家",則表示該節假日 為全國性節假日。
- 13. **locale (節假日範圍)**:節假日的範圍。例如:若locale為"National"(全國範圍), 則該節假日影響整個國家。
- 14. **locale\_name(節假日地名/名稱)**: 節假日影響的具體地名或節假日名稱。例如:若 locale\_name
- 為"聖母升天日",則表示該節假日為聖母升天日。
- 1. **description(節假日描述)**: 對節假日的描述。例如:若description為"勞動節", 則該節假日為慶祝勞動者的節日。
- 2. **transferred(節假日是否轉移)**:表示節假日是否被轉移到其他日期。例如:若 transferred為True,則表示該節假日被官方移至其他日期慶祝。

數據集欄位詳細說明 2