112-2 計量經濟學(二)

Collapse Data

請點選此連結下載 csv 檔案, 此為 2023 年 MLB 投手的表現, 請讀入 R 中成為一個 DataFrame, 並按照以下步驟完成:

- 1. 檢查變數 team_name, 並刪除沒有球隊名字的球員。
- 2. 利用 group_by() 產出以下的 Dataframe (每一個 obs 為一支球隊):

team_name	投手數量	平均歲數 (Age)	總三振數 (SO)
ARI			
•••	•••	•••	•••

並以 head(data, 10) 秀出前十筆資料。

- 3. 利用此資料回答以下問題:
 - a. 最多投手的球隊是哪一隊?
 - b. 投手平均年紀最輕的球隊是哪一隊?
 - c. 總三振數最多的是哪一隊?

請以 R markdown 製作 html 檔案完成以上內容, 內容須包含 Code 以及結果, 完成後只需上傳 html 檔案即可。