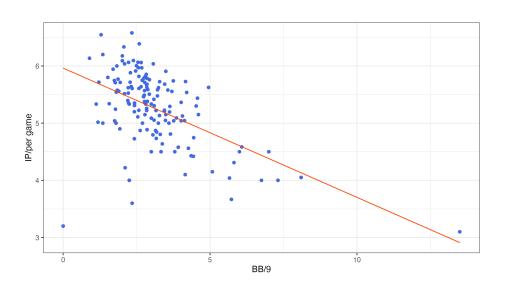
112-2 計量經濟學 (二)

迴歸模型圖

延續 D01, 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. 若以先發投手 (SP) 為主, 為了瞭解「保送率」(BB_9, 每九局的四壞球次數) 對「每場投球局數」(IP_pergame) 的關係,
 - a. 請先以線性模型得到配適值 (fitted value)
 - b. 請以 ggplot 套件畫出如下圖之散布圖 (scatter plot) 以及估計之迴歸線。



Note: 圖的風格 (theme style) 可自行調整, 但 X 軸與 Y 軸之標題要如圖呈現。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。