

## 斷點迴歸設計 Regression Discontinuity Design (Density Test)

請點選此[連結](#)下載 csv 檔案, 此為 2015-01-01 至 2016-12-31 之房屋交易資料, 請讀入 R 中成為一個 DataFrame, 並按照以下步驟完成:

1. 延續 E03, 寬帶 (bandwidth) 的選取改為前後各 100 天, 請仿照 E03 步驟以圖形及迴歸分析呈現結果, 並解釋結果。
2. 此外, 為了檢驗 RDD 的可行性, 請以原始資料檢驗 Density 是否在斷點附近有不連續的情況, 根據結果請評估 RDD 的可行性。

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。