

D20：數值型特徵 - 去除離群值

[PDF 下載](#)[全螢幕](#)

Sample Code & 作業內容

請參閱範例Day_020_Outliers.ipynb：房價預測

作業1：試著限制 '1樓地板面積(平方英尺)' (1stFlrSF) 欄位的上下限，看看能否再進一步提高分數？

作業2：續前題，去除離群值有兩類方式：捨棄離群值(刪除離群的資料) 以及調整離群值，請試著用同樣的上下限，改為 '捨棄離群值' 的方法，看看結果會變好還是變差？並試著解釋原因。

作業請繳交Day_020_HW.ipynb

[檢視範例](#)

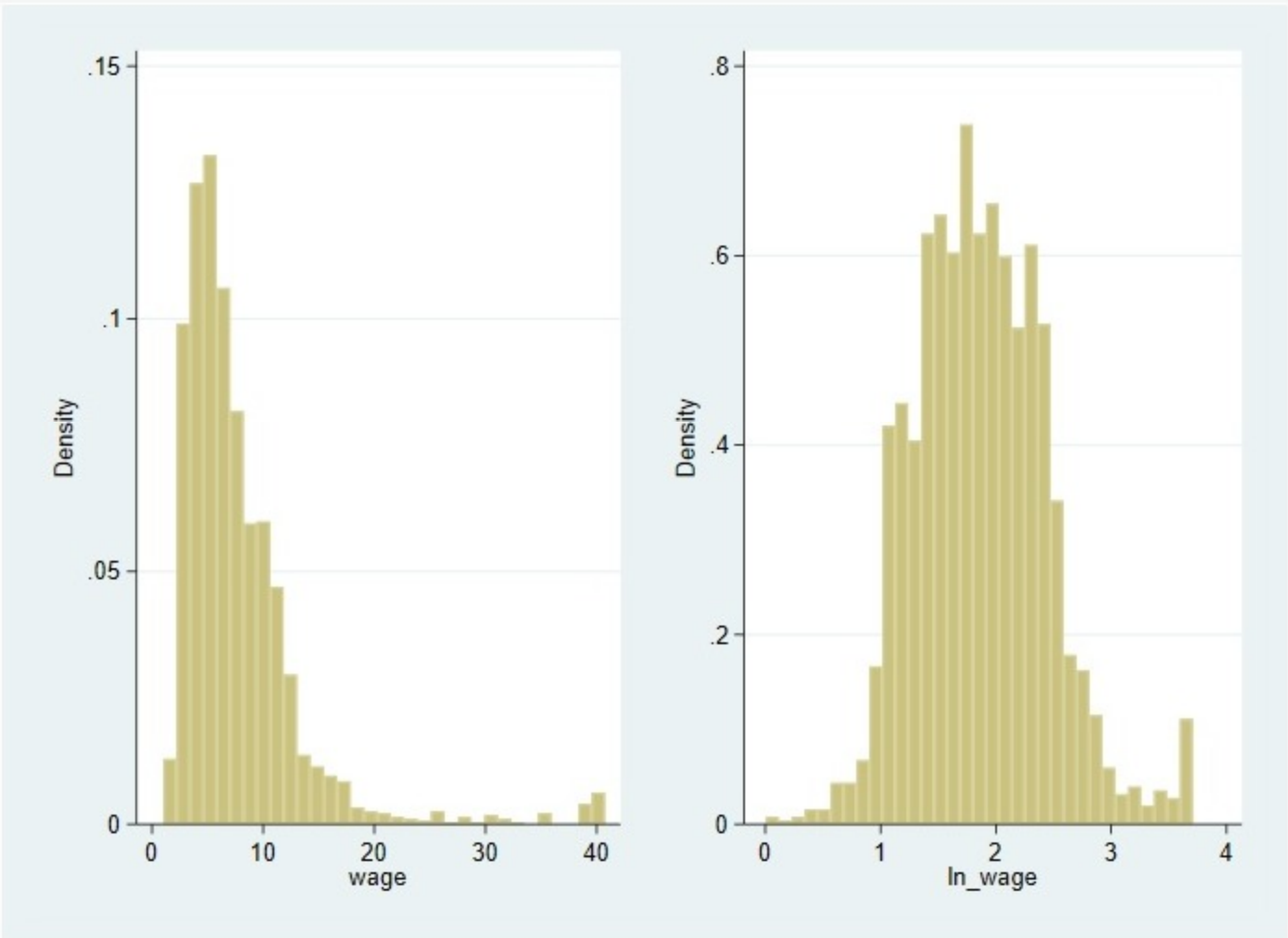
參考資料

離群值! 離群值? 離群值!

Python 知乎-連玉君stata

[網頁連結](#)

本文除了談到離群值的定義外，主要在第3部分: 離群值處理方法，不僅僅告訴你有哪些類方式，並以圖示的方式呈現讓同學能以常識推論分析，其中對數轉換的部分，我們會在明天的內容有更多的講解，同學大致了解方向即可。



提交作業

請將你的作業上傳至 [Github](#)，並貼上該網網址，完成作業提交

[確定提交](#)[如何提交](#) ▼

到 Cupoy 問答社區提問，讓教練群回答你的疑難雜症

[向專家提問](#)[如何提問](#) ▼