

D9：EDA: correlation/相關係數簡介



PDF 下載

全螢幕

Sample Code & 作業內容

執行範例程式碼Day\_009\_correlation\_example.ipynb，使得對相關係數有更直接的了解  
作業 1：參考範例程式碼，模擬一組負相關的資料，並計算出相關係數以及畫出 scatter plot

作業請提交Day\_009\_HW.ipynb

檢視範例

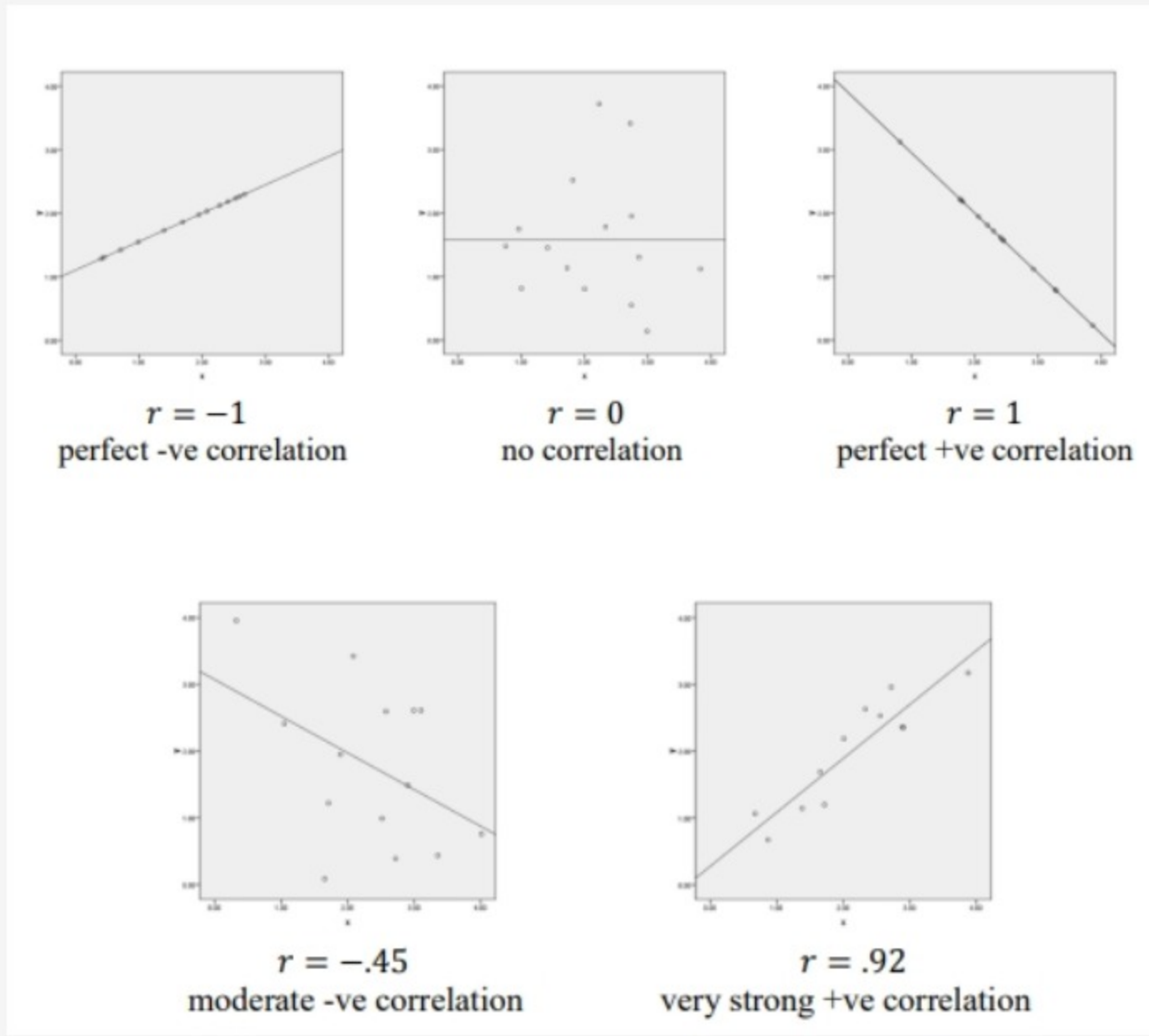
參考資料

課後補充:

1. 相關係數

英國統計教學網站 statstutor [網頁連結](#)

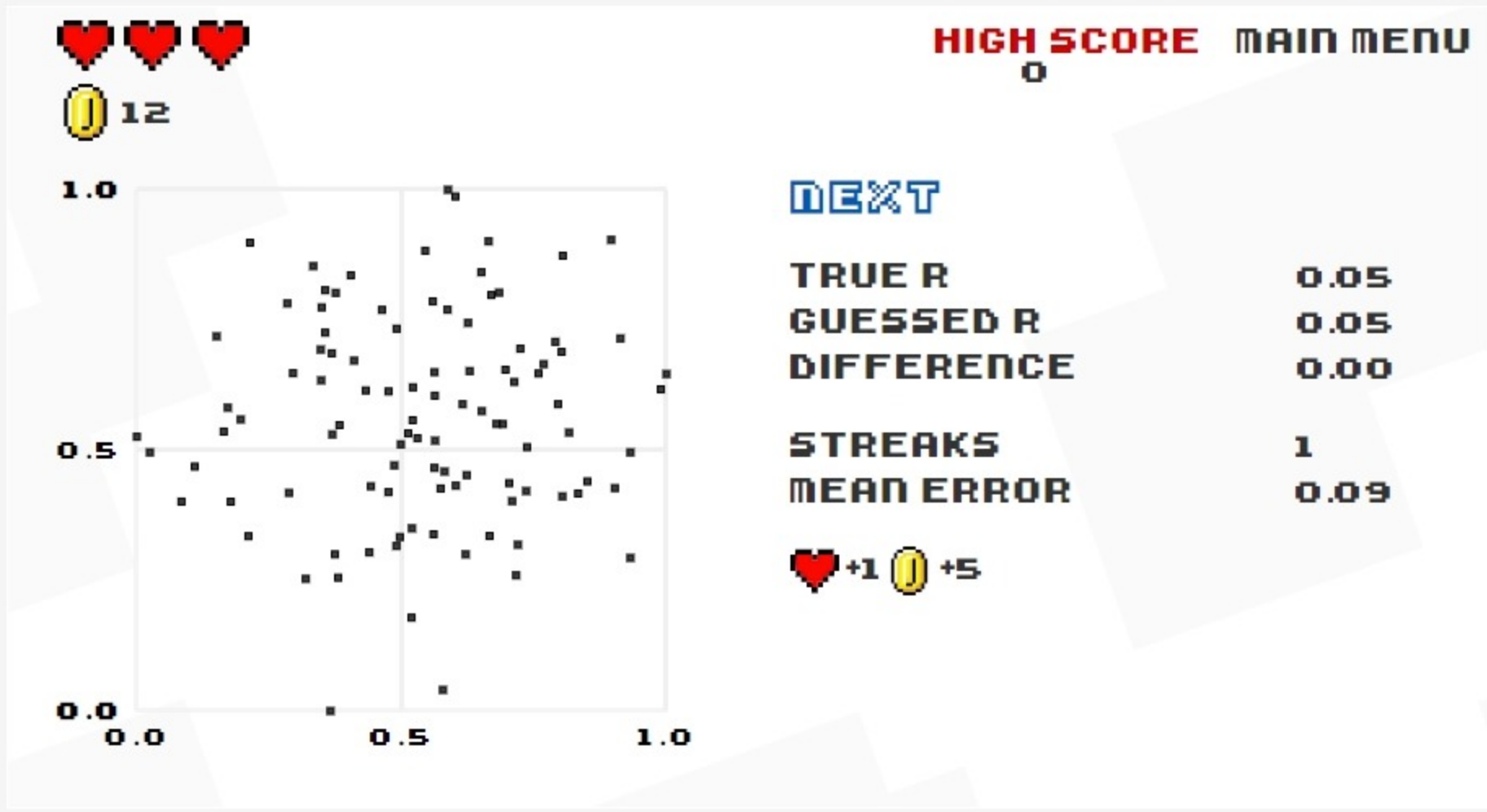
如果同學覺得課程內介紹有點簡短，建議可以用這份當作補充教材，裡面使用不同的圖形舉例，讓同學更直覺的了解相關係數的觀念



2. Guess the Correlation 相對係數小遊戲 [網頁連結](#)

什麼!? 還不夠直覺? 沒關係...

點開這個網站，輸入你所認為的相關係數，差太多會扣生命值，命中的話生命值會增加，挑戰自己看看扣完生命前能賺得多少金幣吧!!



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

https://github.com/

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