

第一組 題目:經濟數學

這次我們將會介紹經濟數學裡，關於投資的部份，例如投資產品的回報率，或是風險計算，還有透過歷史資料預測我們投資的回報率以及風險，也會有投資組合的介紹，也會透過圖形與例子來描述選擇投資的方法。

資料來源:

數學的應用，投資及市場效應: <C:\Users\pts91\OneDrive\文件\portfolio.pdf>

變異數: <https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E6%96%B9%E5%B7%AE>

共變異數: <https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E5%8D%8F%E6%96%B9%E5%B7%AE>

標準差: [標準差 - 維基百科，自由的百科全書 \(wikipedia.org\)](#)