經濟與出國旅遊人數變化探討

組別:第6組

組長:01053002 葉沛妤

組員:

00968129 張鈞郁、00968139 林慈祐、01053032 劉之凝、01053035 賴柏邑

一、 動機

隨著台灣經濟迅速成長,從觀光局的觀光統計資料中我們也可發現每年的 出國旅遊人次有顯著的成長,我們認為這和經濟中的油價、匯率、所得、物價 具有密切的關係,這四者任一變動都會對出國人次產生決定性的影響,因此在 本報告中,我們希望藉由探討以上四點來找出經濟和出國人數之相關性。

二、 問題回顧與檢討

在經濟與出國旅遊的調查中,我們發現先前也有人做過類似的研究。其中大多是以單一經濟面向為主題做的研究,如探討住房財富與出國旅遊之影響,或是 GDP 與出國旅遊之影響。而我們認為這樣的觀點過於單一,影響出國旅遊的原因應為多元的,故我們的研究探討更多面向,並針對油價、匯率、所得、物價來進行討論。如此一來我們能夠取得更加準確的研究結果。

三、 預計採用資源

1. 交通部觀光局 觀光業務統計

https://admin.taiwan.net.tw/FileUploadCategoryListC003330.aspx?CategoryID=bf5a9ec6-b475-457a-be94-

e5b5ad309fbf&appname=FileUploadCategoryListC003330

2. 國人出國旅遊重要指標統計表 102~109

https://gis.taiwan.net.tw/od/01_PRD/%E5%9C%8B%E4%BA%BA%E5%87%B A%E5%9C%8B%E6%97%85%E9%81%8A%E9%87%8D%E8%A6%81%E6%8 C%87%E6%A8%99%E7%B5%B1%E8%A8%88%E8%A1%A8.csv

3. 國家貨幣年度資料:1997~2021

https://data.gov.tw/dataset/57172

4. 國民所得統計常用資料:1991~2022

https://www.stat.gov.tw/ct.asp?xItem=37407&CtNode=3564&mp=4

5. 國際原油價格每週平均價格 2000/1/3~2022/3/7

https://www2.moeaboe.gov.tw/oil102/oil1022010/NDC/GlobalOilOpenData.csv

6. 臺北市消費者物價商品性質分類月指數 87/1~111/2

https://data.taipei/api/dataset/9dd1705d-2612-462e-92df-

09125db10618/resource/a4e912e9-ad31-4e01-babd-6358dcc9b65c/download

- 7. 臺北市消費者物價指數基本分類年指數 87~110 https://data.taipei/api/dataset/7ee57050-4d27-482c-bae5- ebd15ca86702/resource/3e6ed9d0-0e86-4d99-8047-2fa68fb4ec90/download
- 8. 重要統計指標-生產、所得與物價(年) 2013~2019 https://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=EDC3dR8s7 HMc&FOTT=CSV
- 9. 新北市物價指數(總指數) 102/1~111/2 https://data.ntpc.gov.tw/api/datasets/1996621C-65D4-48F6-B090-ADF1E31F5F59/csv/file

四、 預計分析項目

我們將濟濟分為油價、匯率、所得、物價的面向進行討論,並觀察出國旅 遊人數的變化以及其中的相關性。

希望以時間為橫軸,將各項經濟指標和出國旅遊人數的變化畫成折線圖, 觀察他們變化趨勢的關聯。

五、 資料源更新

我們的研究單純想探討出國旅遊人數與經濟的關係,不需要用到最新資料,資料不會更新。

六、 預期的結果

匯率以及物價會影響人們旅遊以及消費行為,因此我們預期經濟變化會影響出國旅遊的人數。

參考資料

- 1. 周明智, & 聶建中. (2005). 區間測試法探討總體經濟與出國旅遊之影響關係. 臺大管理論叢, 16(1), 1-20.
- 2. 张凌云, & 谭剑. (2011). 美国出国旅游消费与人均 GDP 关系实证研究. 北京第二外国语学院学报, (5), 8-13.
- 3. 牟智慧, & 张启帆. (2020). 住房财富与出国旅游的影响研究. 经济研究导刊.