

生育率探討 以新北市為例

張亦丞

目錄

- 背景
- 資料
- 分析結果
- 結論
- 參考文獻

是生存?還是生活?

年輕人未來是否考慮生小孩？網無奈嘆：自己都快養不活了

2022-06-11 15:25 聯合新聞網／綜合報導



不少年輕人將來都不考慮生小孩，非新聞當事人。示意圖／ingimage

未來你的學校還在嗎？



初步資料處理

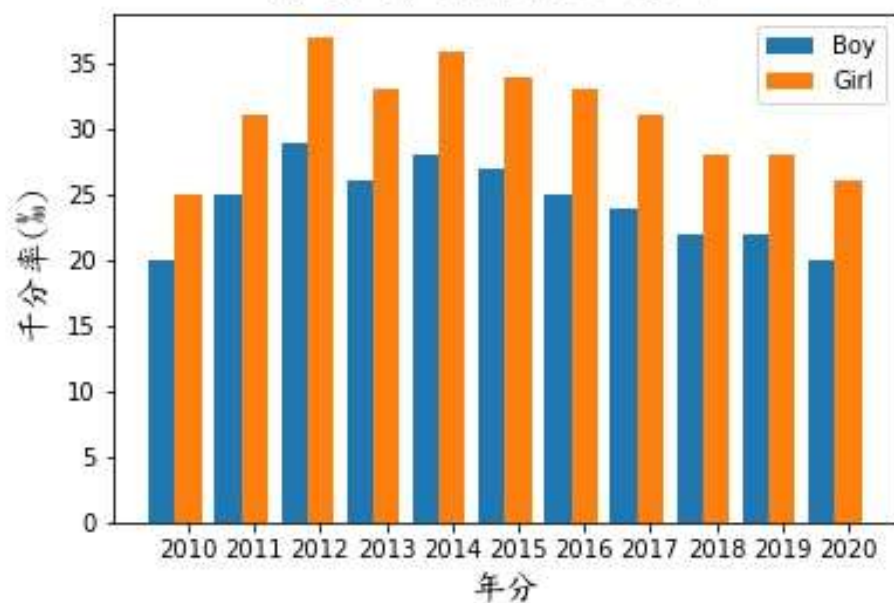
- 去除遺漏值
- 程式碼
- # 填補遺漏值
- `data = pd.read_csv("物價.csv")`
- `data = data.fillna(0)`

Index	年月	總指數	總指數年增率	農指數(不含食物)	農指數(不含食物)年	非農指數(不含蔬菜水)	非農指數(不含蔬菜水果)
0	2013-01	97.65	nan	100.36	nan	98.56	nan
1	2013-02	97.71	nan	101	nan	99.03	nan
2	2013-03	97.77	nan	101	nan	99.03	nan
3	2013-04	97.5	nan	100.7	nan	98.82	nan
4	2013-05	97.64	nan	100.49	nan	98.66	nan
5	2013-06	98.04	nan	100.94	nan	99.04	nan
6	2013-07	97.87	nan	100.9	nan	99.05	nan
7	2013-08	97.82	nan	100.64	nan	98.81	nan
8	2013-09	98.79	nan	100.71	nan	98.94	nan

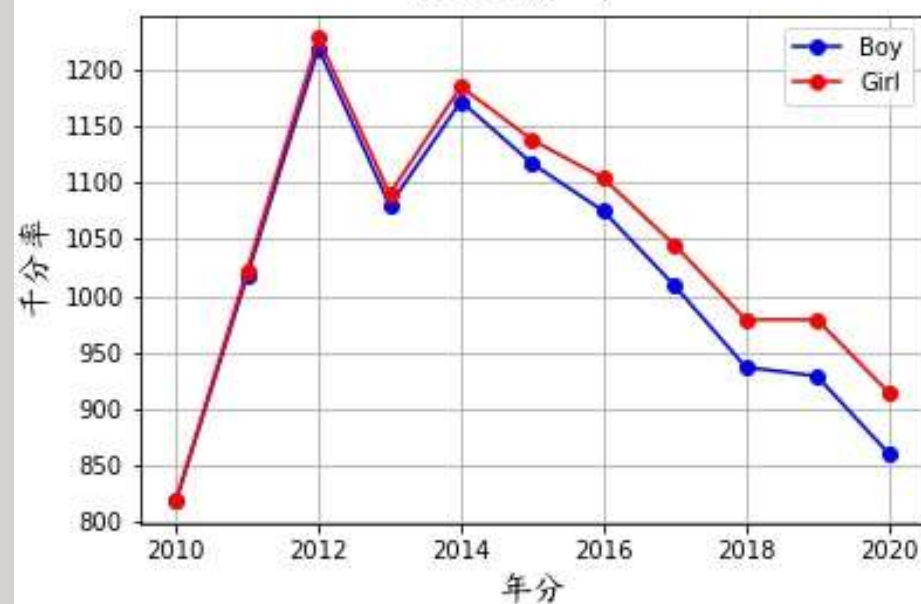
Index	年月	總指數	總指數年增率	農指數(不含食物)	農指數(不含食物)年	非農指數(不含蔬菜水)	非農指數(不含蔬菜水果)
0	2013-01	97.65	0	100.36	0	98.56	0
1	2013-02	97.71	0	101	0	99.03	0
2	2013-03	97.77	0	101	0	99.03	0
3	2013-04	97.5	0	100.7	0	98.82	0
4	2013-05	97.64	0	100.49	0	98.66	0
5	2013-06	98.04	0	100.94	0	99.04	0
6	2013-07	97.87	0	100.9	0	99.05	0
7	2013-08	97.82	0	100.64	0	98.81	0
8	2013-09	98.79	0	100.71	0	98.94	0
9	2013-10	98.57	0	100.75	0	98.87	0

分析結果 - 出生統計&生育率

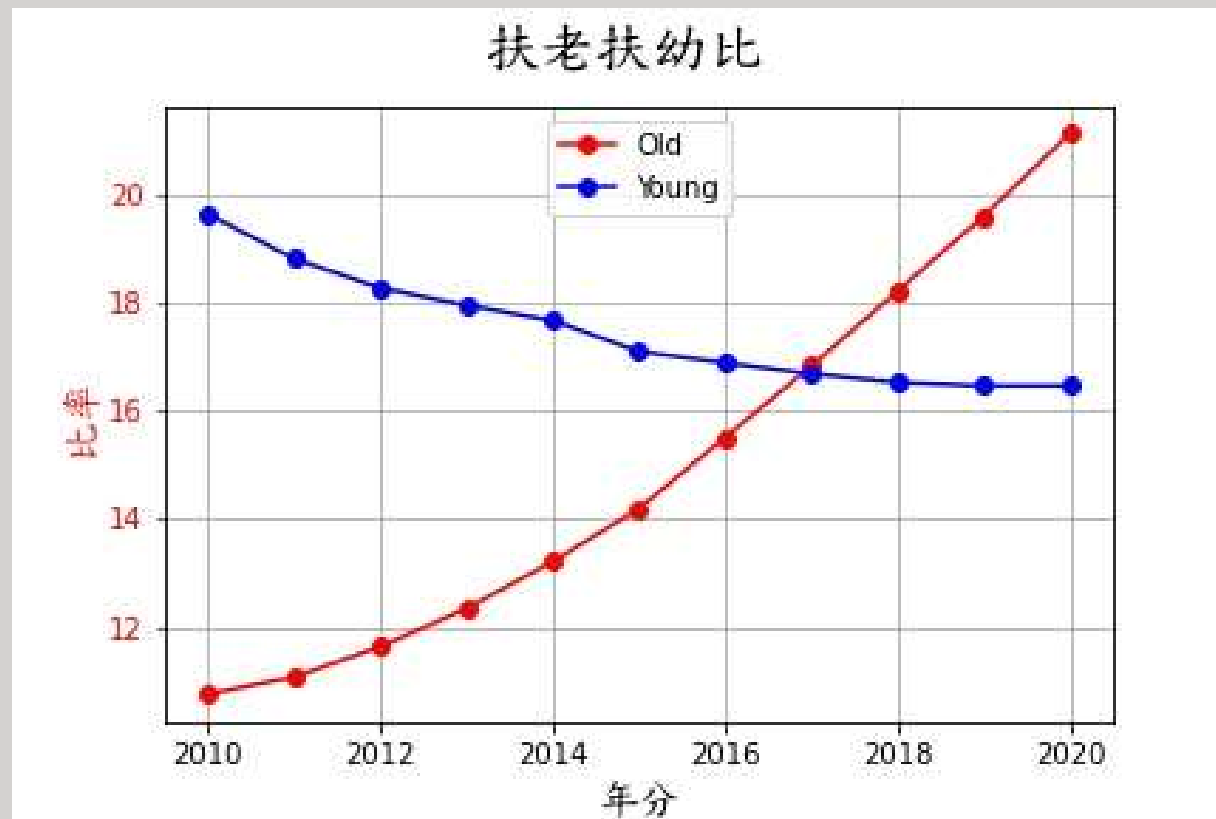
男女分別出生統計



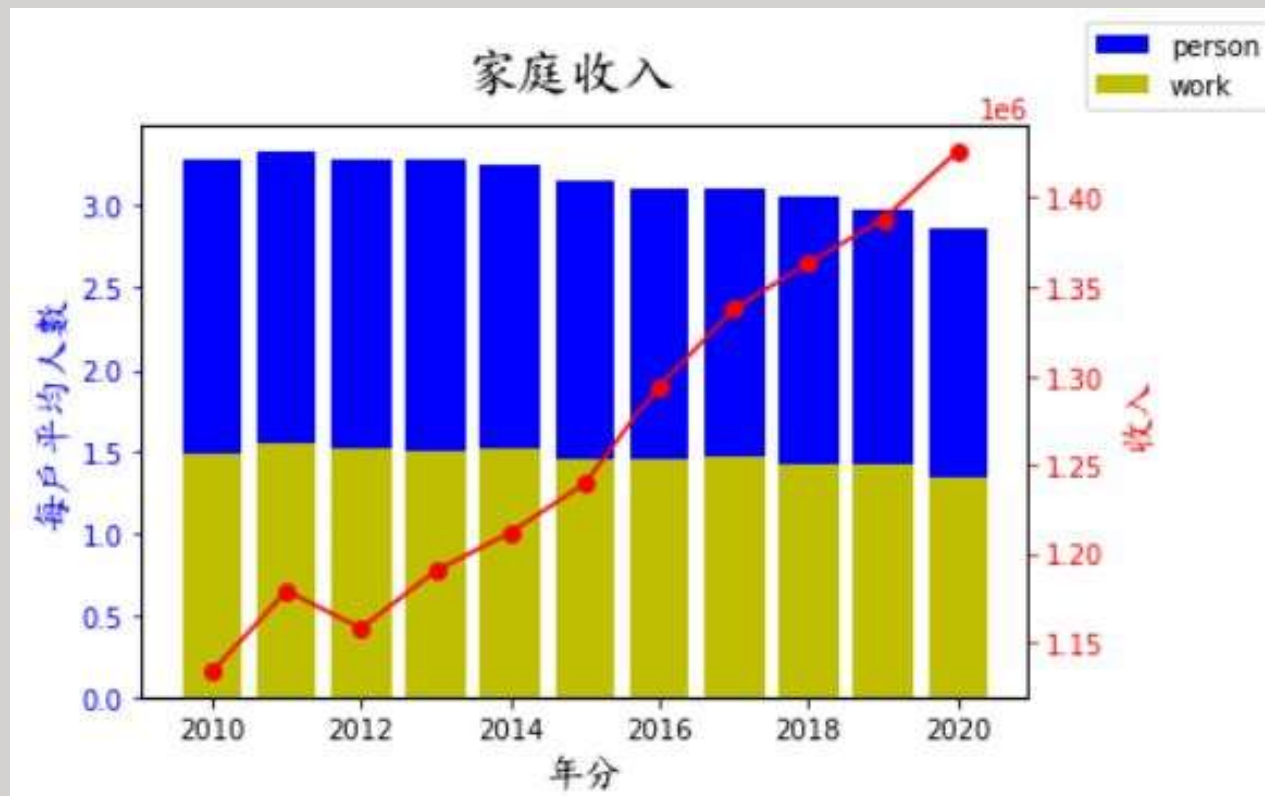
總生育率



分析結果 - 扶老扶幼比

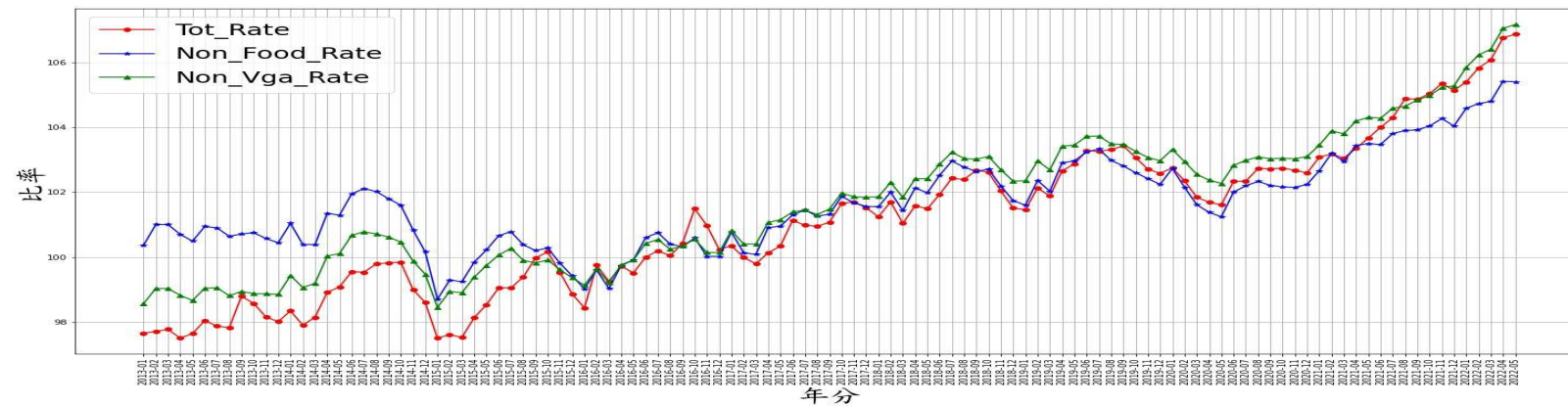


分析結果 - 家庭收入及戶數人口

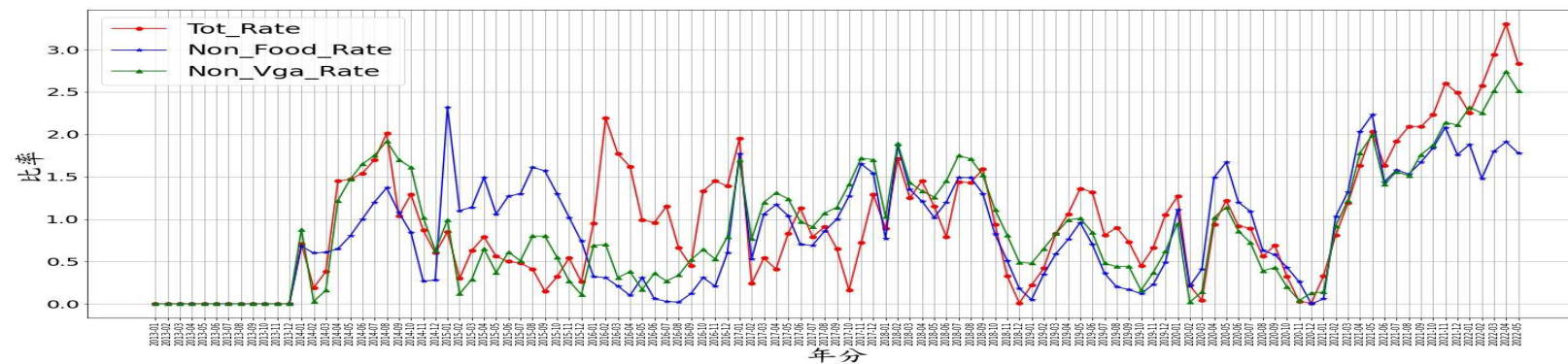


分析結果 - 消費者物價指數

物價指數



物價指數年增率



結論

- 家庭收入的數據可發現，“家庭戶數平均人口”及“收入”來看，收入逐年上升但人口數卻逐年下降的現象。
- 收入的上升及消費物價指數的上升，是薪資影響了消費物價，還是物價的成長帶著薪資也有所成長。
- 國人平均壽命延長，“扶老比”的逐年上升。相對的青壯年族為了不讓生活過得太苦及小孩受苦，這或許也是不生小孩原因之一。

參考文獻

■ 新聞

- 缺額多、報考少 大學招生進入「大缺額時代」：<https://reurl.cc/Er5kaK>
- 年輕人未來是否考慮生小孩？網無奈嘆：自己都快養不活了：<https://reurl.cc/9GmMQV>

■ 資料

- 新北市統計資料庫：<https://reurl.cc/p1e7V8>
- 新北市開放資料平臺：<https://data.ntpc.gov.tw/>
- 新北市政府主計處：<https://www.bas.ntpc.gov.tw/>
- 新北市名政局：<https://reurl.cc/k1Km3n>