

類 科：統計

科 目：統計實務（以實例命題）

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、一般政府收支乃指各級政府而不包含公營事業，其財政收入與支出，便於經濟分析，該如何劃分？何謂赤字比率及債務比率？（15分）
- 二、農民所得及所付物價指數其編製目的、用途及其分類各為何？（15分）
- 三、試說明製造業生產比率、供電普及率與平減指數之定義，並說明其各為那一類之比率？（15分）
- 四、2012年文化統計架構之特點為何？且其四大構面之主要架構與內涵，試說明之。（15分）
- 五、下表為A區從10-90年歷年普查人口數，試利用二次拋物線法，估計A區在100年與110年之人口數。單位為千人。（20分）

| 年份 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 人口數 | 7.8 | 10.2 | 13.5 | 17.7 | 23.8 | 32.0 | 40.4 | 50.8 | 63.5 |

- 六、下表為某縣政府決算表，試依此表計算國民所得中，政府帳中的(一)政府中間消費(二)政府消費(三)政府資本組成(四)政府移轉支出(五)政府支出總額。（單位：百萬元）（20分）

| 經常性支出 | 12,354 | 資本支出 | 14,841 |
|----------|--------|--------|--------|
| 人事費 | 9,835 | 營建工程 | 2,999 |
| 薪資支出 | 9,533 | 運輸工具 | 178 |
| 保險費 | 302 | 機器設備 | 8,819 |
| 業務費 | 650 | 土地購入 | 1,796 |
| 事務費 | 399 | 債務還本 | 369 |
| 維護費 | 137 | 社會福利基金 | 680 |
| 旅運費 | 82 | | |
| 材料費 | 65 | | |
| 其他購買支出 | 84 | | |
| 對鄉鎮補助及獎勵 | 865 | | |
| 救濟及賠償 | 237 | | |