

類 科：統計

科 目：統計實務概要（以實例命題）

考試時間：1小時30分

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、民國 100 年的工商及服務業普查之目的，普查行業範圍及對象各為何？（15 分）
- 二、若 88 年至 101 年平均實質產出成長率（經濟成長率）為 8.45%，勞動投入成長率為 2.95%，資本投入成長率為 10.07%，勞動投入份額為 0.49，資本投入份額為 0.51，試計算 88 年至 101 年平均(1)勞動生產力成長率；(2)資本密集度成長率；(3)多因素生產力成長率；(4)多因素生產力成長率對實質產出成長之貢獻率。（20 分）
- 三、我國國民所得統計改為 93SNA 編佈，其與 68SNA 在間接衡量之金融中介服務的消費使用對象分配及政府基礎建設提列固定資本消耗，此二項目處理方式有何差異？（15 分）
- 四、試就下表三年來水電燃氣業受雇員工每人每月平均薪資及 98 年人數，分別計算 99 年及 100 年之薪資指數及其年增率%？（20 分）

業別	各年每人每月平均薪資（元）			98 年員工數 （人）
	98 年	99 年	100 年	
電器業	28,270	29,500	30,620	15,380
自來水業	24,960	25,680	26,530	9,600
煤氣業	26,720	27,750	28,850	1,690

- 五、何謂行業？國際行業標準分類有那些不同概念？而我國採用以那一種為分類基礎且其分類原則為何？（18 分）
- 六、政府統計資料依其公開程度可分為那幾類？並說明之。（12 分）