

等 別：三等考試

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請說明國富調查之抽樣方法及實施方式。(20 分)

二、某地區為改善就業狀況，進行人力資源調查之結果表如下：

年別	15 歲以上民間人口 (萬人)			就業人口 (萬人)	失業人口 (萬人)
	總計	男	女		
102 年	1,422	721	701	828	14
103 年	1,450	732	718	844	13
104 年	1,477	747	730	863	13

請計算勞動力人口、勞動力參與、就業率及 15 歲以上民間人士勞動力的性別比例，並闡述不同性別勞動力之趨勢。(20 分)

三、假設某地區僅有 A、B 兩種企業，請依下表分別計算該地區生產毛額 (GDP) 為何？並說明其生產毛額 (GDP) 結構。(30 分)

A 企業				B 企業			
中間產品成本	3,400	銷給消費者	1,600	中間產品成本	3,000	銷給消費者	1,000
薪資支出	1,800	銷給政府	1,400	薪資支出	2,000	銷給政府	900
租金支出	600	銷給 B 企業	3,100	租金支出	300	銷給 A 企業	3,400
利息支出	700	輸出國外	1,200	利息支出	400	輸出國外	800
利潤	800			利潤	400		
總利潤	7,300	總產出	7,300	總利潤	6,100	總產出	6,100

四、我國現編「進出口貿易指數」分為那幾種？並說明其資料來源、計算基準。(15 分)

五、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 15 分)

(一)躉售物價指數 (WPI)

(二)平均餘命

(三)景氣對策信號