

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。

- 一、政府為迅速獲得農工業生產統計資料，特建立「農情調查」及「工業產銷存調查」兩種制度，試就查報對象、內容、調查方法及其功用等比較兩者有何不同之處？（16 分）
- 二、政府為蒐集臺閩地區農林漁牧業資源分布、生產結構及資本設備等基本資料，定期辦理農林漁牧業普查。目前已完成「九十九年農林漁牧業普查」之辦理，試擇要敘明該次普查之辦理要點（至少須寫出 7 點，且須涵蓋調查之 5W）。（14 分）並簡述此次普查與以往所辦之普查作業有那些改進之處？（6 分）
- 三、辦理調查之各階段（設計、訪查與編算）可能引起誤差（抽樣與非抽樣）之原因何在？（10 分）並針對各原因簡述其防範對策。（8 分）
- 四、(一)何謂國民所得？（2 分）我國目前改依聯合國 1993 年版之 SNA（System of National Accounts）編布國民所得統計，該新編版與 1968 年版之 SNA 在處理上 有何改進之處？（5 分）
- (二)我國在民國 92 年規劃完成綠色國民所得帳之帳表架構及資料彙集機制，試問編製綠色國民所得帳之目的為何？（2 分）目前已編製之帳表類別有那些？（5 分）
- (三)依據表 1 我國近 3 年之社經資料，推算各年之：
1. 國民生產毛額之年增率。（4 分）
 2. 實質國民生產毛額。（3 分）
 3. 99 年之平均每人國民生產毛額。（2 分）

表 1 歷年我國之主要社經指標

年 別	年底人口 (千人)	國民生產毛額 (十億元)	平減物價指數 (95 年=100)
97 年	23,037	12,935	112
98	23,120	12,895	102
99	23,162	14,044	108

(請接背面)

等 別：三等考試
類 科：統計
科 目：統計實務（以實例命題）

五、(一)何謂經濟活動人口？(2分)何謂勞動力？(3分)試述之。

(二)最近3年臺灣地區人力資源調查部分結果如表2所示，試據以計算下列之各相關指標：

1. 非勞動力人口。(5分)
2. 勞動參與率。(5分)
3. 就業率。(5分)
4. 15歲以上民間人口之性別比例。(3分)

表2 歷年我國勞動力概況

單位：千人

年 別	15歲以上民間人口			就業人口	失業人口
	總 計	男	女		
97年	18,623	9,201	9,422	10,403	450
98	18,855	9,307	9,547	10,279	639
99	19,062	9,385	9,678	10,493	577