

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、解釋名詞：（每小題 5 分，共 20 分）

(一)扶養比率

(二)外匯存底

(三)出生率

(四)消費者信心指數

## 二、為提高統計資料的準確度，應該如何建立稽核及複查制度，在統計法及其施行細則有何明確規定？並敘述其稽核及複查之重點為何？（25 分）

## 三、試說明本次臺閩地區工商及服務業普查之辦理方式，並請說明「普查實施計畫」應具備之 5W（WHO、WHEN、WHERE、WHAT、HOW）要件為何？（25 分）

## 四、下表為 94~99 年某地區各年底人口總數及各年之出生與死亡人口數，分別計算其粗出生率、粗死亡率及自然增加率(1)~(15)（取到小數點第二位，以下四捨五入）。（每小題 2 分，共 30 分）

	年底總人口數	全年出生人數	全年死亡人數	粗出生率	粗死亡率	自然增加率
九十四年 2005	22,770,000	205,800	139,400	-	-	-
九十五年 2006	22,876,000	204,460	135,800	(1)	(6)	(11)
九十六年 2007	22,958,000	204,410	141,100	(2)	(7)	(12)
九十七年 2008	23,037,000	198,730	143,600	(3)	(8)	(13)
九十八年 2009	23,119,000	191,310	143,582	(4)	(9)	(14)
九十九年 2010	23,162,000	166,890	145,772	(5)	(10)	(15)