

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、請解釋以下名詞：（每小題5分，共20分）

(一)消費者物價指數

(二)失業率

(三)勞動參與率

(四)經濟成長率

二、下表為 97~99 年某地區各年底人口總數及各年之出生與死亡人口數，分別計算其社會增長率、離婚率(1)~(4)（取到小數點第二位，以下四捨五入）。（每小題5分，共20分）

	年底總人口數	全年出生人數	全年死亡人數	離婚對數 (千對)	社會增長率 (‰)	離婚率
九十七年 2008	23,037,000	198,730	143,600	155	-	-
九十八年 2009	23,119,000	191,310	143,550	167	(1)	(3)
九十九年 2010	23,162,000	166,890	145,770	189	(2)	(4)

三、近期政府欲以辦理追加預算方式調整軍公教待遇，有關下表之「平均薪資數」、以 98 年為基期之「薪資指數」為何？請計算(1)~(6)。（每小題4分，共24分）

年平均	行業名稱	受僱人數(人)		平均薪資(元)		平均薪資數 (元)	薪資指數
		男	女	男	女		
97年平均	製造業	1,507,282	1,057,260	49,219	34,389	(1)	(4)
98年平均	製造業	1,435,821	975,192	44,455	31,344	(2)	(5)
99年平均	製造業	1,500,193	1,016,633	48,106	34,028	(3)	(6)

四、試說明依照本次(100年)臺閩地區農林漁牧普查之辦理方式，說明「普查實施計畫」應具備之5W(WHO、WHEN、WHERE、WHAT、HOW)要件為何？(20分)
與之前的調查有何差異？(6分)

五、為蒐集施政參考需要之資料，常透過調查統計，但對有關調查者及被調查者之權利與義務，在統計法及其施行細則中有何規定？(10分)