

100年公務人員特種考試海岸巡防人員考試、100年公務人員特種考試關務人員考試、100年公務人員特種考試稅務人員考試、100年特種考試退除役軍人轉任公務人員考試及100年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：23460 全一頁

等 別：三等關務人員考試

類(科)別：關稅統計

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、結構比率與相因比率為何意？試分別各舉 2 個與政府施政相關的例子。（20 分）
- 二、國富統計編制用途為何？我國國富調查辦理的情況如何？（18 分）
- 三、試解釋「生命表」、「平均餘命」、「平均壽命」之意義？生命表有何用途？（22 分）
- 四、請依下列格式繪於試卷上並計算空格的部分，且說明純貿易條件那 2 格空格所得的數值所代表的意義。（20 分）

年	貿易值 (百萬美元)		數量指數		單位價值指數		純貿易條件
	出口	進口	出口	進口	出口	進口	
95	224017	202698	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
96	246677	219252			103.10	106.43	
97	255629	240448			105.68	117.07	

- 五、試就下表 5 年來塑膠製品及橡膠製品受僱員工的人數及薪資的概況，請依下列格式繪於試卷上並計算各年的平均薪資數及薪資指數。（20 分）

年	受僱員工人數		每人每月平均薪資(\$)		平均薪資數(\$)	薪資指數
	塑膠製品	橡膠製品	塑膠製品	橡膠製品		
n	2932286	1512906	20065	23329		
n+1	2745526	1529222	22918	26892		
n+2	2691059	1541003	25644	29591		100.00
n+3	2727035	1637849	28258	32195		
n+4	2752742	1728997	30382	34601		