

114年公務、關務人員升官等考試、114年
交通事業郵政、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：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、根據統計指標與統計指數，請試述下列問題：

(一)統計指標的定義，並舉一項統計指標和描述其功用。(10 分)

(二)統計指數的定義，並舉一項統計指數和描述其功用。(10 分)

(三)統計指標與統計指數兩者之間的主要差異。(5 分)

二、根據 109 年人口及住宅普查規劃，試述下列問題：

(一)請試述該年度的抽樣設計方法。(10 分)

(二)該年度特別強化普查數位化作業來增進普查作業效能，請試述其規劃的作法。(15 分)

三、根據下表所提供的某國於某年度的經濟資料，試述下列問題：

(一)請計算出國民生產毛額(GNP)、國民生產淨額(NNP)、國民所得(NI)、綠色國民所得(Green NI)。(12 分)

(二)請詳述何謂綠色國民所得及其用意為何。(18 分)

項 目	金額（單位：億元）
國內生產毛額（GDP）	10,000
國民在國外所得	500
外國人國內所得	300
固定資本折舊	800
間接稅	400
政府補貼	100
自然資源折耗	200
環境品質損害	500

四、關於行政院主計總處的組織職掌，該總處下設綜合規劃處、公務預算處、基金預算處、會計決算處、綜合統計處、國勢普查處及主計資訊處等 7 個業務單位，請試述「綜合統計處」的主要業務範疇。(20 分)