

114年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
114年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：關務人員考試

等別：三等考試

類科：關稅統計（選試英文）

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、針對進出口貿易統計資料，請詳細回答下列有關「出口」的問題：

(一)「出口」一項所包含的統計範圍。(5 分)

(二)目前「出口」之統計範圍不包括那些貨物。(20 分)

二、行政院主計總處於民國 114 年 2 月 26 日發布新聞稿如下：

「113 年第 4 季初步統計實質 GDP 較 112 年同季 (yoy) 成長 2.90%，較 114 年 1 月概估數 1.84% 增加 1.06 個百分點，較 113 年 11 月預測數 1.72% 增加 1.18 個百分點；經季節調整後對上季成長 (saqr) 1.62%，折算年率 (saar) 為 6.64%。」

針對新聞稿內容回答下列問題：

(一)說明 yoy 的英文全稱、定義及其計算公式。(5 分)

(二)說明 saqr 的英文全稱、定義及其計算公式。(5 分)

(三)說明 saar 的英文全稱、定義及其計算公式。(5 分)

(四)分別說明 yoy 及 saar 兩者的目的及其優缺點。(10 分)

三、依據民國 107 年人力資源調查統計結果顯示，當年臺灣地區平均總人口為 2,343 萬人，15 歲以上民間人口為 2,013 萬人，勞動力有 1,187 萬人，就業者有 1,143 萬人。詳細說明下列的問題：

(一)15 歲以上民間人口的定義。(5 分)

(二)就業者的定義。(5 分)

(三)勞動參與率（勞參率）的定義，並計算民國 107 年的勞參率。(7 分)

(四)失業率的定義，並計算民國 107 年的失業率。(8 分)

四、請詳細回答下列關於消費者物價指數的問題：

(一)何謂經季節調整的物價指數？並輔以實例說明季節性因素之形成原因。
(12 分)

(二)請由價格與消費量之變動，說明家庭消費結構的改變如何影響消費者物價指數的可靠性。(13 分)