

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)