

《統計實務概要》

試題評析	1.有關統計法施行細則之內容，老師課堂上已經強調要背熟。 2.外銷訂單、海關進出口貿易、銀行結匯統計調查之相關內容，這些調查都不曾於考試中出現，考生較難完整回答。 3.人力資源調查之計算題型，經常出現在考古題中，本題考生獲得滿分並不難 4.有關農業生產指數之內容，雖然四大分類課本中都有幫同學摘要出來，唯15個小類較難全部記住。 5.有關人口及住宅普查之內容，題目問的非常細部，考生難以掌握太多細節
考點命中	1.《高點·高上統計實務講義》，趙治勳編撰，頁26，統計法施行細則§39。 2.《高點·高上統計實務講義》第三章，趙治勳編撰，頁50，外銷訂單調查。 3.《高點·高上統計實務講義》第六章，趙治勳編撰，頁101。 4.《高點·高上統計實務講義》第四章，趙治勳編撰，頁86目的、分類。 5.《高點·高上統計實務講義》第三章，趙治勳編撰，頁60，人口及住宅普查。

一、有關各級政府主計機關依統計法條辦理統計業務之稽核及複查時，其重點應有那些？請詳述之。(20分)

答：

統計法施行細則 § 39

各級政府主計機關依本法第二十二條辦理統計業務之稽核及複查，其重點如下：

- 一、統計方案及計畫之實施情形。
- 二、統計資料編製及發布之時效。
- 三、原始資料與編製結果之確度。
- 四、統計內容之完備程度。
- 五、統計名詞定義、分類及代碼等一致性規定之執行情形。
- 六、統計方法與技術之適當程度。
- 七、統計相關文件與資料之管理。
- 八、統計資料之提供與應用。
- 九、其他應行稽核及複查之事項。

二、有關於外銷訂單統計、海關進出口貿易統計與銀行結匯統計：

(一)請詳述三者編製的目的。(12分)

(二)進出口貨物計價的基礎有那兩種？海關進口貿易統計計價的基礎為何？海關出口貿易統計計價的基礎為何？(8分)

答：

(一)

外銷訂單統計之目的：

外銷訂單為貿易出口之先期指標，蒐集企業接自海外之各類貨品訂單金額，藉以了解企業在全球之佈局及接單能力，供為衡量景氣消長情勢。

海關進出口貿易統計之目的：

衡量我國進出口貿易情況與貿易條件之演變，以供各機關、團體或個人之應用參考。

銀行結匯統計之目的：

新臺幣匯率由外匯市場供需決定，惟如因季節性因素、不規則因素干擾外匯市場之正常運作時，中央銀行將維持外匯市場之秩序。本統計目的係瞭解外匯市場之變動，兼顧促進經濟發展與產業升級的經濟效益。

(二)

進出口貨物之計價基礎分為起岸價格(C.I.F.)與離岸價格(F.O.B.)。

進口貨物之計價基礎為起岸價格(C.I.F.)。

出口貨物之計價基礎為離岸價格 (F.O.B.)。

三、根據行政院主計總處國內就業失業統計近月公告，人力資源重要指標部分資料如下，請問110年3-7月，國內勞動力（人口總數）、失業者（人口數）分別應有多少？勞動力參與率（%）以及失業率（%）各是多少？請依下表格式作答於試卷上。其中勞動力（人口總數）、失業者（人口數）請以千人為單位作答，勞動力參與率以及失業率請四捨五入小數點後第二位作答。（20分）

單位：千人							
年月別	15歲以上 民間人口	勞動力			非勞動力	勞動力 參與率 (%)	失業率 (%)
		總計	就業者	失業者			
110年3月	20,223		11,521		8,263		
110年4月	20,219		11,524		8,260		
110年5月	20,209		11,398		8,322		
110年6月	20,201		11,301		8,330		
110年7月	20,192		11,364		8,289		

答：

年月別	民間人口	勞動力			非勞動力	勞動力參 與率	失業率
		總計	就業者	失業者			
110.3	20223	(1)11960	11521	(6)439	8263	(11)59.14	(16)3.67
110.4	20219	(2)11959	11524	(7)435	8260	(12)59.15	(17)3.64
110.5	20209	(3)11887	11398	(8)489	8322	(13)58.82	(18)4.11
110.6	20201	(4)11871	11301	(9)570	8330	(14)58.76	(19)4.808
110.7	20192	(5)11903	11364	(10)539	8289	(15)58.95	(20)4.53

(1)勞動力人口=15歲以上民間人口-非勞動力人口=20223-8263=11960

(2)20219-8260=11959

(3)20209-8322=11887

(4)20201-8330=11871

(5)20192-8289=11903

(6)失業人口=勞動力人口-就業人口=11960-11521=439

(7)11959-11524=435

(8)11887-11398=489

(9)11871-11301=570

(10)11903-11364=539

(11)勞動力參與率=勞動力人口/15歲以上民間人口*100=11960/20223*100=59.14

(12)11959/20219*100=59.15

(13)11887/20209*100=58.82

(14)11871/20201*100=58.76

(15)11903/20192*100=58.95

(16)失業率=失業人口/勞動力人口*100=439/11960*100=3.67

(17)435/11959*100=3.64

(18)489/11887*100=4.11

(19)570/11871*100=4.80

(20)539/11903*100=4.53

【版權所有，重製必究！】

四、請回答下列問題：

- (一)臺灣農業生產指數除總指數之外，依照中華民國行業標準分類尚有那四大類？請詳述該四大類與其下之小類項目。(16分)
- (二)為避免農業產出之重複計算，在編算作物生產指數及農林漁牧總生產指數時，其中編算程序所採用之數量各須注意事項為何？以避免飼料作物在作物部門與畜產或漁產部門間發生重複計算。(4分)

答：

(一)

四大類分別為(1)農產(2)林產(3)畜產(4)漁產

各大分類下之小類項目如下：

農產類：分為米、雜糧、特用作物、果實、蔬菜、菇類、花卉等

林產類：分為用材、薪炭竹材及副產物等

畜產類：分為毛豬、其他畜產等

漁產類：分為遠洋漁業、近海漁業、沿岸及內陸漁撈漁業、養殖漁業等

(二)

為避免農業產出之重複計算，編算作物生產指數所採用之數量均先扣除種子用之部分，而編算農林漁牧總生產指數時除種子外再扣除國產作物供飼料用之部分，以避免飼料作物在作物部門與畜產或漁產部門間發生重複計算。

五、試問：

- (一)人口及住宅普查專案調查之目的與經費來源為何？(10分)
- (二)協助督導辦理人口及住宅普查專案調查的行政機關有那些？(10分)

答：

(一)

目的：

蒐集有關人口之特徵，與經濟社會特性及住宅概況之資料，瞭解人口質量、住戶組成及住宅質量與居住狀況

經費來源：

本普查所需經費，由總處依據工作計畫，分年編列預算，依規定程序支用。各協辦機關及地方各級普查組織所在政府機關，得依實際需要，自行編列部分預算，配合運用

(二)

(1)國防部(2)海洋委員會海巡署(3)內政部警政署(4)國軍退除役官兵輔導委員會(5)衛生福利部(6)外交部(7)內政部(8)教育部(9)法務部(10)勞動部

【版權所有，重製必究！】