

高點

堅持夢想
全力相挺

公職 EXPRESS 快速通關

Pass!

地方特考准考證 就是你的 **VIP券**

弱科健檢  了解問題再出發！

權威專家 & 考試優勝者 & 輔導顧問，共同指引備考盲點。

諮詢30分鐘，可找出與你未來考試攸關的方向與重點 ▶▶▶



111/12/10—18 商會 資訊 地政 考場限定

112
高普考
衝刺

- **總複習**：面授/VOD 特價 4,000 元起、雲端特價：5,000 元起
- **申論寫作班**：面授/VOD 特價 2,500 元起/科、雲端特價：4,000 元起/科
- **題庫班**：面授/VOD 特價 1,800 元起/科、雲端特價：單科 7 折
- **狂作題班**：限額！限面授！特價 5,000 元起/科

112、113
高普考
達陣

- **112全修班**：面授/VOD 特價 29,000 元起，
憑111高普考成績單，享差分優惠 20,000 元起
雲端享常態特惠再優 2,000 元
- **113全修班**：面授/VOD 特價 39,000 元起
凡報名以上面授/VOD課程，加贈30堂補課券（價值 3,000 元）
- **考取班**：高考特價 59,000 元、普考特價 49,000 元（限面授/VOD）

單科
加強方案

- **112年度**：面授/VOD 定價 5 折起、雲端定價 8 折起
加贈 IRT 大會考+解析讀書會
- **113年度**：面授/VOD 定價 6 折起、雲端定價 8 折起

※優惠詳情依各分班櫃檯公告為準

高點

【台北】台北市開封街一段2號8樓 02-2331-8268
【中壢】桃園市中壢區中山路100號14樓 03-425-6899
【台中】台中市東區大智路36號2樓 04-2229-8699

【嘉義】嘉義市垂楊路400號7樓 05-216-8787
【台南】台南市中西區中山路166之6號5樓 06-223-5868
【高雄】高雄市新興區中山一路308號8樓 07-235-8996

各分班立案核准



《統計實務》

一、請回答下列問題：

(一)請說明「消費者物價指數」的編製目的與用途。(10分)

(二)請說明「躉售物價指數」的編製目的與用途。(10分)

(三)下表為106年到111年9月份之消費者物價指數。請問民國106年9月新臺幣100萬元，如依消費者物價指數進行購買力換算，相當於111年9月新臺幣金額為何？(10分)

年(月)份	消費者物價指數
106年9月	100.84
107年9月	102.57
108年9月	103.00
109年9月	102.40
110年9月	105.06
111年9月	107.95

試題評析	本題涉及物價指數，是常考之題目，例如：103年地特與100年普考都曾經命題，考生不難獲得高分。
考點命中	《高點·高上統計實務講義》第一回，趙治勳編撰，第四章(二)物價指數，頁4-6、4-8。

答：

(一)「消費者物價指數」之目的與用途：

	說明
目的	衡量臺灣地區家庭日常為消費所購商品或勞務之價格水準變動情形
用途	1.衡量通貨膨脹之重要指標 2.公私機關調整薪資、合約價款及調節民生物資供需之參考 3.調整稅率(所得稅、贈與稅、土地增值稅、遺產稅)

(二)「躉售物價指數」之目的與用途：

	說明
目的	為了反映生產(包括進口)廠商出售原材料、半成品及製成品等價格變動情形
用途	1.重要之經濟數據 2.清結長期債務、計算平均地價、資產重估價及計算貨幣升值 3.國民所得統計平減指數，計算有關固定幣值之依據

(三) $\frac{107.95}{100.84} \times 100 = 107.0508$ (萬元)

二、若 p_1 與 q_1 為 t_1 期的商品數量與價格， p_2 與 q_2 為 t_2 期的商品數量與價格，請以 L 式 (Laspeyres)，P 式 (Paasche)，以及 F 式 (Fisher)，計算下 t_2 期之經濟成長率。(30分)

商品	t_1 及 t_2 期生產數量與市場價格		價值					
	數量	價格	$p_1 q_1$	$p_2 q_2$	$p_1 q_2$	$p_2 q_1$		
A	10	15	70	60	105	40		
B	12	12	120	132	120	132		
C	20	18	60	90	54	100		

合計	—	—	—	—	250	282	279	272
----	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----

試題評析	本題涉及物價指數之計算，是常考之題目，例如：101年高考就曾經命題，考生不難獲得高分。
考點命中	《高點·高上統計實務講義》第一回，趙治勳編撰，第四章(二)物價指數，頁4-8、4-9。

答：

$$L\text{式物價指數} : L_p = \frac{272}{250} \times 100 = 108.8$$

$$P\text{式物價指數} : P_p = \frac{282}{279} \times 100 = 101.0753$$

$$F\text{式物價指數} : F_p = \sqrt{L_p \times P_p} = \sqrt{108.8 \times 101.0753} = 104.8665$$

三、請詳細說明「個人所得」與「國民所得」有何不同？(20分)

試題評析	本題涉及國民所得與個人所得差異，講義已經有整理相關內容，但考古題不常出現，考生是否有掌握到這個主題就成了關鍵。
考點命中	《高點·高上統計實務講義》第一回，趙治勳編撰，第七章(一)國民所得之涵義，頁7-4。

答：

(一)個人所得：

家庭提供生產要素從事生產而得之報酬收入，加上政府及國外對家庭移轉收入，稱為個人所得。惟個人收到之所得，尚須向政府繳納所得稅以及其他直接稅、規費、罰款及對政府與國外作各種移轉支出。

(二)個人可支配所得：

個人所得減去應繳付政府之直接稅及各種移轉支出，其餘額始可由個人或家庭用於消費、儲蓄或投資，此一部分可由國人用於消費與儲蓄之所得。

(三)平均每人國民所得：

係指國民所得除以年中人口總數而得之商數，用來代表平均每一國民生產能力。若將個人可支配所得，除以年中總人數而得平均每人可支配個人所得，用以表示平均每人實際享有之經濟福利。

因國民所得經實行分配之後，其中一部分以政府財產與企業所得型態分配為政府之收入，一部分以未分配盈餘型態，成為公司儲蓄，一部分以移轉支出型態輸往國外，惟有流入家庭收入者，始可由個人支配與享用。

【版權所有，重製必究！】

LEVEL UP

專業科目 + IRT大會考 + 解析讀書會

高點

高普考弱科變強科

學 + 測 高效提升硬實力

111/12/10~18 考場限定，112單科 5 折起！

- ✓ 凡報名皆可參加「IRT大會考+解析讀書會」
- ✓ 依照報名科目數提供測驗&讀書會次數，不限同一報名科目，只要是同類別考科皆可參加測驗&該科讀書會

★ 範例：曾高上同學報名112高考一般行政「行政學」，他可參加IRT「行政法」大會考

※詳細訊息請洽各分班櫃檯



作題評量中心(練題智庫)

精準
施測分析
考點成績
落點矯正
能力

研究所 / 高普考 / 證照 實體檢測站

從學到用之間的測與評



仿真考試



解析班



個人報告



讀書會/題目會

高普考大會考 (3-5月舉辦)



◀ 了解詳情

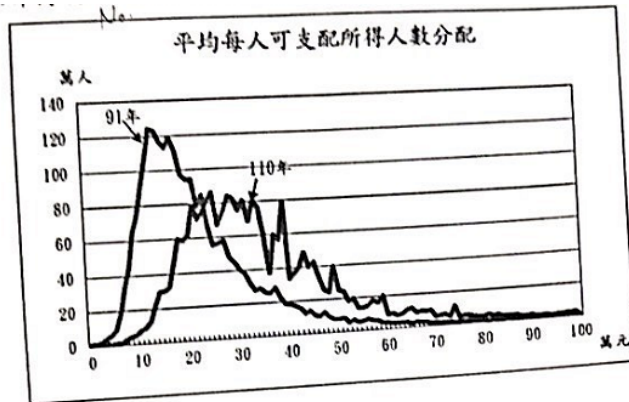
行政

類別：高考一般行政、一般民政、人事行政、戶政、法律廉政、財經廉政、社會行政
科目：行政法、行政學、社會學、政治學、民法總則與刑法總則

商會

類別：高考會計、財稅行政、經建行政、金融保險、統計人員
科目：中級會計學(會計學)、成本與管理會計、審計學、財政學、經濟學、稅務法規、財務管理、民法、統計學

四、何謂「M型社會」？請由下圖之平均每人可支配所得人數分配，詳述說明我國之所得分配是否呈M型化。（20分）



試題評析	本題涉及M型社會，雖然考古題未曾出現，但講義已經有為考生整理出完全相同之內容，考生是否有掌握到這個主題就成了關鍵。
考點命中	《高點·高上統計實務講義》第一回，趙治勳編撰，第十三章，頁13-15。

答：

「M型社會」係指所得階層的分布往低層階級和上層階級兩邊移動，所得分配呈現左右兩端高峰，而中產階級代表的中間人口卻減少之「M」型現象。

根據歷年家庭收支調查結果資料顯示，無論按每戶或每人所得分配觀察，低所得階層所得均逐年增加，高所得亦然，惟中所得階層之人數仍屬最多，我國所得分布呈現右偏型態，並無M型化問題。

【版權所有，重製必究！】

高點 高點·高上

高普考

商會 必勝智囊

總複習班 → 提升統整力

- 求勝科目** 共同科目+專業科目
- 好試解籤** 重點歸納、時事修法以及命題趨勢提醒。
- 達人推薦** 考取：高考地政、普考地政
- 詹詠祺** 總複習能夠驗收所有你讀過的東西有沒有確實被吸收，也可以藉由總複習熟悉重要內容，也可以檢視自己哪裡漏掉了。

高考 \$5,000 (定價\$8,000起)

普考 \$4,000

題庫班 → 打造高分力

- 求勝科目** 經濟學/財政學/稅法/會計/審計/政會
- 好試解籤** 名師嚴選經典考題，傳授看題能力以及教導高分答題技巧！
- 達人推薦** 考取：高考經建行政、普考經建行政【TOP5】
- 陳映叡** 高點題庫班及狂作題班對我有莫大的助益。張政老師的經濟題庫班所編排的教材，一本選擇題，一本申論題，已涵蓋了高普考經濟學之所需。

\$1,800起

(定價\$4,000起)

申論寫作班 → 論正寫題力

- 求勝科目** 民法
- 好試解籤** 課前練題，高質量批改服務，建立答題架構，提高寫作高分力！
- 達人推薦** 考取：普考財稅行政、地特四等桃園市財稅行政【榜眼】
- 向佳彥** 我很推薦周律師的民法申寫班，覺得幫助蠻大的，考試時可以快速地想出大綱，不太會出現大量塗改的時候，提升寫作效率。

\$2,500 (定價\$5,000)

公經進階班 → 鞏固強試力

- 好試解籤** 透析考題趨勢，加強進階內容，使考生能進一步掌握艱深考題。
- 達人推薦** 考取：高考經建行政
- 林聖凱** 張政老師有額外為經建行政類組的同學開授公經加強課，主要為前面課程中較少提到的模型與數學推導等較為困難的內容。

\$2,500

狂作題班 → 海量練題

- 求勝科目** 會計學/經濟學/財政學(限面授)
- 好試解籤** 名師親帶搭配專屬助教輔導練，喚醒你切中核心的解題力！
- 達人推薦** 考取：高考會計、普考會計
- 張芷瑄** 狂作題班考題會結合許多觀念讓自己複習更透徹，且會再補充正課沒有說到的部分，或傳授更快的計算方法。

\$5,000起/科

以上考場優惠111/12/18前有效，限面授/VOD，雲端函授優惠詳洽各分班櫃檯或高點高上國考生活圈！



另有**行動版課程**隨時可上
試聽 & 購課，請至

1 知識達購課館
ec.ibrain.com.tw



2 高點網路書店
publish.get.com.tw

