

問答題：每題 20 分

一、國內生產毛額和國民生產毛額有何不同？如何由國內生產毛額和國內外要素所得計算出國民生產毛額？

答：國內生產毛額為一個國家在「國內」於「一段期間之內」所生產出來可提供「最終用途」且具有「市場價值」之商品與勞務。國內生產毛額(GDP)與國民生產毛額(GNP)，二者差在「國內」與「國民」的不同。所以 GDP 與 GNP 的差異是，GDP 以國境為範疇，是屬地主義，而 GNP 是以國民為範疇，是屬人主義。換言之 GNP 的定義是凡屬「本國國民」，不論其在國內或國外從事生產，於「一段期間之內」所生產出來可提供「最終用途」且具有「市場價值」之商品與勞務。

$GNP = GDP + \text{本國國民在國外之要素所得} - \text{外國國民在本國之要素所得}$

二、(1)以消費者物價指數作為生活成本衡量的指標，有時並不是一個完美的指標，請問該指標所存在的缺點為何？

(2)、什麼是皮鞋成本？什麼是菜單成本？

答：(1) 第一、可能存在替代偏誤(substitution bias)的問題。第二、未考量新產品上市的問題。第三、忽略品質提升帶來的好處。

(2) 皮鞋成本：在通貨膨脹時，貨幣的購買力下降，為減少損失，人們傾向持有更少現金要使用現金時去銀行取款，需要增加跑銀行次數。

菜單成本：通貨膨脹時，價目表與菜單更換存在成本，廠商調整價格重印菜單會增加成本。

三、通貨膨脹下誰是受益者？誰是受害者？

答：(1)有利於廠商、不利於受雇者。

(2)有利於債務人，不利於債權人。

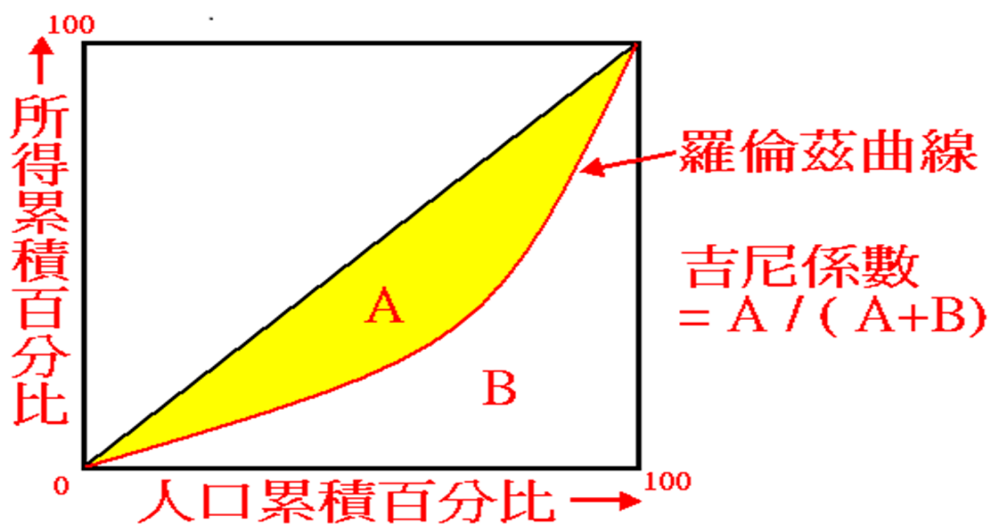
(3)有利於資產持有者，不利於現金持有者。

(4)有利於薪資隨物價調整者，不利於固定收入者。

四、什麼是大島指數？什麼是基尼係數？試繪圖說明？

答：將所得分配分成數個等分，然後計算最高和最低組平均所得的比例；一般多將所得分成五等分，所得最高與最低 20%家戶的平均所得比例就是常用的大島指數。此一比例越高，貧富差距越顯著。

基尼係數(Gini Coefficient)，是一種衡量集中度的方法，通常用來專指「所得分配的平均度」橫軸是人口的累積百分比，縱軸所得累積的百分比，資料分得愈細則基尼係數愈精確。例如我們的兩列數字是人口每增加 1 個百分點，就累計一個所得值，於是就會有 100 組的數字，將這 100 組的數字畫在附圖中，就成為圖中紅線的羅倫茲曲線(Lorenz Curve)，而這條羅倫茲曲線將正方形圖的右下半部分隔成 A 與 B 兩個區域，將 A 的面積除以 A+B 區域(即正方形面積的一半)的面積，就是基尼係數。



五、什麼是節儉的矛盾？

答：關於凱因斯所論述節儉的矛盾現象，必須要特別強調，因為當時凱因斯所處在的經濟社會是一個未達充分就業的社會，

此時大家若都傾向儲蓄，而不願從事消費，必然會造成社會需求不足，則失業問題就會更加嚴重，如此惡性循環下去，經濟很難復甦，所以在總合需求不足的經濟狀態下，節儉反而不利於經濟的發展。