

# 國立臺北商業大學附設空中進修學院 110 學年度第一學期期中考參考答案

考試科目：二技 1002 個體經濟學

考試日期：110 年 11 月 14 日 節次：1

一、A. 請解釋無異曲線必須滿足的三個假設。

B. 請說明季芬財一定是劣等財，但劣等財不一定是季芬財。

答：A: 1. 面對一個財貨組合 A，財貨數量越多，滿足程度越高。

2. 面對兩個財貨組合 A 和 B，能三擇一：A 優於 B、或 B 優於 A、或 A 與 B 無差異。

3. 面對三個財貨組合 A、B 和 C，偏好可移轉，亦即若 A 優於 B，且 B 優於 C，則 A 一定優於 C。

B. 圖請參考課本表 4-1。根據該圖我們知道：不論何種商品屬性，財貨 X 價格下跌，替代效果均會使商品需求量增加。當所得效果使得需求量增加，則稱正常財；當所得增加使得需求量減少商品，稱劣等財，但所得效果使量減少大於替代效果需求量增加，這種商品才被稱季芬財。因此劣等財不一定是季芬財，但季芬財一定是劣等財。

二、請利用「需求的價格彈性」說明何種財貨適合採薄利多銷，並舉例說明。

答：財貨的需求的價格彈性富彈性(需求的價格彈性 $>1$ )，透過降價，使會銷售收入增加。詳細圖解說明請參考課本 33 頁表 2-9。

三、A. 有那些財貨是違反需求法則？請簡單說明。

B. 什麼是恩格爾曲線？什麼是受補償需求曲線？(兩曲線擇一回答)

答：A. 季芬財和炫耀財(韋伯倫財)。

1. 季芬財：台灣戰後初期，地瓜是填飽肚子食物，當地瓜價格下跌，民眾會少買地瓜多餘錢買其他食物，此現象與英國經濟學家季芬發現馬鈴薯也有此現象。

2. 韋伯倫財：韋伯倫認為消費者購買某些財貨目的為炫耀財富，財貨價格越高需求量越高。

B. 恩格爾曲線在其他條件不變，不同預算水準下，對於某商品需求量關係的曲線。

只有替代效果的需求曲線稱為受補償需求曲線。

四、消費者面臨 2 種財貨最適消費選擇條件為何？(列出各種情況條件，包括角解)

答：1. MRS(邊際替代率)存在且在預算限制線能找到一條無異曲線相切，也就是  $\frac{MR_x}{P_x} = \frac{MR_y}{P_y}$

2. MRS(邊際替代率)存在且在預算限制線上，無異曲線和預算限制線焦於一點， $\frac{MR_x}{P_x} > \frac{MR_y}{P_y}$ ，最佳選擇是全消費 X，同理

$\frac{MR_x}{P_x} < \frac{MR_y}{P_y}$  全消費 Y，這便是角解。

3. 如果無異曲線成凹折型斜率不存在(例如完全互補財)，無異曲線和預算限制線唯一碰觸點的組合便是最適消費組合。

五、2016 年下旬，旅遊業進入寒冬。依現行規定，公務員任職滿 3 年以上，每人每年即有 1 萬 6 千元的國旅卡預算，可用於旅遊或與國旅卡有合作的店家。根據 2016/12/23 華視新聞網記者邱明玉報導：「目前政府每年雖補助國旅卡 73 億元，但僅 2 成用於旅遊方面。因此行政院於 22 日宣布，公務員的國民旅遊卡將於明年元旦推出新制，要求若領取 16,000 元休假補助的公務員，須將其中的 8,000 元用於國內團體旅遊，其餘部分才可以用在一般消費；若領取補助在 8 千元以下者，則不受此限。此一新制一出，引發許多公務員反彈，不過，也有部分具公務員身分的網友上網支持。」為什麼此一改革會引發許多公務員反彈，但為何又有部分具公務員身分的網友上網支持呢？試用無異曲線法說明之。

答：請參考習題第五講第三題。