

Chapter 1 緒論

第一節經濟學的定義

第二節經濟學的分類

第三節模型與假設

第四節三個重要概念

第一節 經濟學的定義

- 一、資源的稀少性與多用途性
 - 稀少性(scarcity)係指某資源的可用數量不足以供應個體的慾望所需而言。如果農種蘋果的數量受到土地大小的限制。
 - 多用途性(alternative uses)係指資源的用途有選多種選擇。如果農可將土地用來種蘋果，也可用來種橘子。

□ 二、經濟學的定義

經濟學(economics)便是在探討資源稀少性的限制下，為滿足個體的慾望，應當如何做選擇的一門社會科學。

第二節 經濟學的分類

- 經濟學以分析對象的不同，分為「個體經濟學」與「總體經濟學」；以分析問題的態度不同，分為「實是經濟學」與「規範經濟學」。
- 一、個體經濟學與總體經濟學
 - ✓ 個體經濟學(microeconomics)係以經濟體系中個體的行為與市場間的反應作為分析對象，如小李如何將所得用來吃漢堡與買壽司？漢堡店如何決定個別產量？
 - ✓ 總體經濟學(macroeconomics)係以整個經濟體系的現象為分析主體。如全國物價、全國產出量等。

□ 二、實是經濟學與規範經濟學

- ✓ 實是經濟學(positive economics)是用來說明經濟體系的「事實為何」(what is)，例如：受到全球金融海嘯的影響，我國2009年的經濟成長率降至2.6%左右，這種只陳述事實的態度便屬於實是經濟學。
- ✓ 規範經濟學(normative economics)則會加入價值判斷，且會提出應如何解決問題的答案(what should be)。例如：面對金融海嘯後的低經濟成長率，政府「應該」發放消費券、增加政府支出來使景氣回升

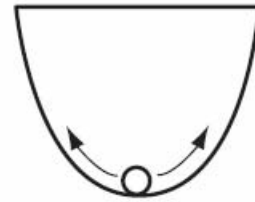
第三節 模型與假設

- ✓ **模型**(model)係指將實際環境做成理論的表達方式。可利用文字、圖形或數學架構出模型來描述經濟活動並做成預測或建議。
- ✓ 模型中一定會有一些**假設**(assumption)，假設可以使得模型簡化或暫時省略一些干擾，讓我們更容易分析。

第四節 三個重要概念

□ 一、「均衡」的概念

均衡(equilibrium)是一種靜止狀態，如果沒有外力干擾，此一靜止狀態將持續不變。圖1-1中，如我們將1顆珠子輕輕地由碗的內緣放入，一開始珠子會滾動，這種狀態稱為**調整過程**(adjustment process)，最終將停於碗底，如果沒有外力來影響這個碗，珠子將持續停在碗底不動，我們便稱珠子達到靜止的均衡狀態。



Figure

圖 1-1

均衡的概念

□ 二、「邊際」的概念

- ✓ 「邊際」(margin)是經濟學中極為重要的一個概念，如以 $Y=f(X)$ 為例，邊際表示增加1單位 X 對 Y 的影響。
- ✓ 如表1-1，邊際分數(MS)表示多發1科考卷，所增加的總分(TS)。
- ✓ 由表中可看出 MS 與 TS 的關係為

$$MS(X) = \frac{DTS}{DX} = \frac{DTS}{1} = DTS = TS(X) - TS(X-1)$$

- ✓ 如發了3科考卷，第1科得80分(=MS(1))、第2科得70分(=MS(2))、第3科得90分(=MS(3))。總分當然就是 $80+70+90=240$ ，因此可知
- $$TS(3)=MS(1)+MS(2)+MS(3)$$

Table 表1-1 總分與邊際分數

考試科目	英文	國文	微積分	經濟學	統計學
發放科數(X)	1	2	3	4	5
總分(TS)	80	150	240	315	385
邊際分數(MS)	80	70	90	75	70

-
- ✓ 綜上所述，我們可做如下的結論：
 - ✓ 1. 「邊際的」便是相鄰「總的」相減；相當於是那1單位的貢獻！
 - ✓ 2. 「總的」便是「邊際的」累加；相當於總貢獻！

□ 三、「理性選擇」的概念

- ✓ 理性選擇(rational choice)係指經濟個體會選擇最好的答案。如消費者追求滿足感極大、廠商追求利潤極大化。
- ✓ 在經濟學中，我們大多時候多假設經濟個體都會做理性的選擇。

□ 四、一個建議

在結束本章的緒論之前，提醒各位讀者：雖然本書不會用到微積分，但如果你對一些變化量(Δ)的運算技巧及圖形中斜率的概念不太清楚，建議你先進入本章附錄中讀一次，對你是會有所幫助的（誠心的建議讀者將本章附錄讀一次，如此你對本書所會用到的一些數學及圖形概念就了然於心了。）