

經濟學 CH1.經濟問題與經濟概念

本章將分為以下三個部分做介紹：

- 一、 為什麼要學經濟學?
- 二、 經濟學的定義
- 三、 機會成本與生產可能線

1. 為什麼要學經濟學?

來學經濟學各位可能有很多理由：你是金融或社會科學相關科系、學校規定、高普考要考、想試著學看看等，不論如何，學與否都是各位的「選擇」，而選擇就是經濟學中重要的一環。來到現今的 21 世紀，相較於過去，社會更為複雜，更多的產業、更多元的技術，讓我們的選擇更加多樣化。或許各位還不會面臨到要決定企業這一甲地的用途，但協助您抉擇日常生活中的各式取捨問題，經濟學還是很有幫助的。

而經濟學可以帶給各位的肯定不止抉擇日常生活的問題，更包含人類行為的探究、人際互動、各國經濟表現、國際競爭力、市場交易等，有在做投資的朋友，更能讓您在股票市場獲利，但要知道經濟沒辦法給各位內線消息，但透過分析、來研究一間企業的基本面還是能做到的。

2. 經濟學的定義

簡單來說，經濟就是生活。

經濟學研究的是人們「日常生活事物」。生活包含工作與享受，兩者的抉擇就是生活問題，也就是經濟問題。那麼，生活有什麼問題呢?換句話問，經濟有什麼問題呢?

經濟的問題在於社會沒有足夠的資源讓我們無限制地享用，也就是說，資源是有限的。「富不過三代」，背後也是資源有限的例子；「工作狂」在怎麼努力，一天也就只有 24 小時。還好，這世界各式各樣的資源都有多種用途供我們做選擇，例如：時間可以讀書、睡覺、或拿來工作；土地可以建造田地、挖魚池、或蓋房子等。

而上面這段對經濟學的敘述，就是想告訴大家「資源，具有稀少性」，人們必須要有所取捨；資源用途多，所以才能夠做選擇，而經濟學研究的就是當人們面對有限資源，如何取捨以及選擇，以滿足慾望的社會科學。

3. 機會成本與生產可能線

讓我們來談談機會成本吧。經濟問題、或是說選擇問題，它們都關係到一個很重要的觀念：機會成本。不管是「沒有不勞而獲的事」、「天下沒有白吃的午餐」、「有得必有失」等，想傳達的都是「失去」與「獲得」的機會成本概念。舉個例子來說，有另一半的各位一定有碰過類似事件(沒有沒關係之後一定會有機會遇到)，另一半跟自己約這周日來場甜蜜的電影之夜，但好兄弟或好閨密同

時約了周日晚上要來場熱血的球賽或是屬於姊妹的 Shopping time，這時的你是不是開始左右為難，去看電影或逛街就得放棄與另一半的時光，而跟另一半去看電影又要放棄掉打球或逛街，忽然覺得人生好難。而這樣得到某事、物同時也須放棄另一邊的抉擇，就是「機會成本」。

再舉個例子，今天有三份工作，去 Google 上班、去台積電上班，以及去摩斯漢堡上班，去除掉工作難易度、學歷、喜愛程度或同事關係(意即上述情況都不變且皆相等)，單論薪酬部分(自己都有能力可以進去上班)：

	Google	台積電	摩斯漢堡
薪酬/月	20 萬	15 萬	5 萬
機會成本	15 萬	20 萬	20 萬

Google 上班一個月可賺 20 萬；台積電為 15 萬/月；摩斯漢堡為 5 萬/月，選擇 Google 所放棄最有價值的工作是台積電(15 萬/月)；選擇台積電與摩斯漢堡所放棄最有價值的工作皆是 Google(20 萬/月)。

經濟學所講的成本，就是機會成本，為什麼大家會選擇 Google 呢?沒學過經濟學的會說因為「錢多」，有學過的同學就會回因為「只有 Google 划算！另外兩個都是(機會)成本大於收入」。

本章的最後，讓生產可能線做結尾。生產可能線(Production Possibility Curve 簡稱 PPC)用來描述在已知條件下，兩種產品間最大可能的所有生產組合，在平面圖上所形成的軌跡。作者知道非常的繞口，但看完圖後相信會有更深層的認識。

生產可能線直接反映資源具有稀少性，要素投入是有限的(要素是指勞動投入、土地、廠房與機器設備等，詳細介紹請閱 CH.8 要素市場)，且受限於技術能力與要素投入量，不能生產超過 PPC 線外組合，而生產可能線前提如下：

- (1.) 要素投入可以生產兩種產品；
- (2.) 要素投入數量固定；
- (3.) 生產技術固定；
- (4.) 所有生產要素皆已充分使用；
- (5.) 生產技術已達到最有效之利用。

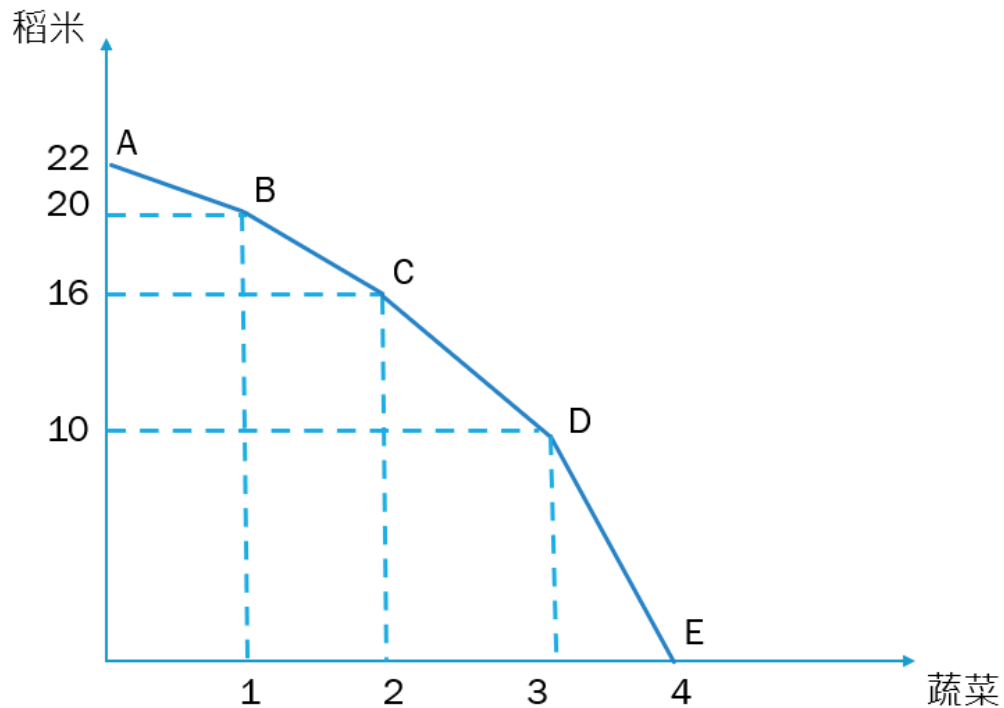
這邊用一個例子說明這些條件與生產可能線的關係。假設：

- 有 8 個農人要耕種 10 甲地(要素投入固定)
- 生產稻米以及蔬菜(兩種產品)
- 他們利用現有的技術(技術固定)能生產最大產量的組合，如下圖：

A 組合是 22 單位稻米與 0 單位蔬菜；B 組合是 20 單位稻米與 1 單位蔬菜以此類推。而把各個生產組合點連接再一起，畫出的線即為生產可能線(圖 ABCDE 線)

當 8 個農人耕種 10 甲地且全數種稻米時，一年可生產 22 單位；而 8 個農人耕種 10 甲地且全數生產蔬菜時，一年可生產 4 單位，這就是兩個端點。

再套用剛剛 Google、台積電與摩斯，機會成本的概念，當農人全數投入稻米的生產，抽出一部分生產蔬菜時，稻米產量減少一些，在這例子中，為了生產 1 單位蔬菜，須放棄(減少)2 單位稻米，這兩單位的稻米，就是生產 1 單位蔬菜的機會成本。同理，全數生產 4 單位的蔬菜的總機會成本是 22 單位的米。



產品組合(點)	稻米	蔬菜
A	22	0
B	20	1
C	16	2
D	10	3
E	0	4