

## 經濟學思維方法

經濟學屬於社會科學的一個分支，主要研究家庭、企業和政府的行為。在我們這個紛繁複雜的社會，每天都會有新的經濟現象和問題出現。受過經濟學訓練的人，可以運用經濟學的思維方法對這些現象和問題進行科學分析。經濟學思維其實並不神秘，主要是一些基本的經濟學原則和理論。下面舉幾個例子說明。

經濟學原則之一是激勵 (Incentive)。激勵往往會改變人的行為，這源於“理性人”的假設(Hypothesis of Rational Man)：如果政府增加對香煙的稅率，香煙的消費量就會減少；如果大學排名把各間學校超過 50 人課程的數量作為一個負面指標，許多大學就會把課程人數限制在 49 人。激勵的原則看似簡單，其實人們經常忽略它。中國改革開放之前，很長時期對企業和個人缺乏正確的激勵機制，導致整個經濟系統低效率地運行。在中國的計劃經濟時代，企業的任務不是創造利潤或滿足客戶需求，而是完成政府的計劃指標。以生產鐵釘的一個工廠為例。如果政府的計劃指標是生產某個數量的鐵釘，工廠就會生產數量足夠但重量很輕的鐵釘；如果政府的計劃指標是生產某個重量的鐵釘，他們就會轉而生產數量少但重量大的巨型鐵釘。

激勵的政策有可能適得其反。有一個發生在印度殖民地時代的著名例子，當時德里的眼鏡蛇數量眾多，對居民的生活造成了嚴重威脅。政府為了消滅眼鏡蛇，決定動用巨額獎金，獎勵捕殺眼鏡蛇的人，居民每上交一條死亡的眼鏡蛇就可以從政府獲得一定金額的獎勵。這個政策剛開始實施的時候，看似奏效，可是後來人們發現眼鏡蛇不但沒有減少，反而有增加的趨勢，原因是有些

農戶為了從政府領取數額不菲的獎勵，開始人工飼養眼鏡蛇。政府發現這情況後，決定廢除所有針對眼鏡蛇的獎勵。這決定引來災難性的後果，野外的眼鏡蛇數量劇增，因為農戶得知飼養的眼鏡蛇變得無利可圖後，把眼鏡蛇全部放出來了。

經濟學原則的基礎是理論模型。經濟學模型一般由圖形和方程構建而成，跟物理學模型一樣高度抽象。比如說，物理學家研究自由落體時，往往假設沒有空氣阻力，這樣的假設看似不符合現實，卻可以簡化分析，讓

我們更容易理解物理學的基本規律。在掌握基本規律後，可以再加入空氣阻力等因素進行更複雜的研究。同樣，經濟學家在研究國際貿易時，也往往假設只有兩個國家、兩種商品，而國家間不存在貿易壁壘。我們先理解沒有貿易壁壘的自由貿易

後，才能進一步研究各種貿易壁壘會對經濟的影響，這時候自由貿易的情形就可被當作一個參照系。有了這些參照系，經濟學家面對新問題時就有共同的分析框架，避免出現「公說公有理，婆說婆有理」的情況。舉個例子，研究的問題如果是有關資源配置和價格，假設在完全競爭的情況下，一般均衡理論（General Equilibrium Theory）就是一個參照系。研究的問題如果涉及產權，假設交易成本為零的科斯定理 (Coase Theorem) 就是一個參照系。

要判斷理論模型是否正確，往往還要通過現實生活中的觀察加以檢驗。自然科學家可以在實驗室反覆進行實驗。實驗室的條件允許科學家根據研究的需要，只改變他們感興趣的變量（Variable），同時保持所有其他變量不變，然後觀察結果是否有改變，據此推斷不同變量之間的因果關係。社會科學研究往往不具備這樣的實驗條件。如果經濟學家想研究貨幣發行過量是否會導致通貨膨脹，他們不可能有條件拿一些國家來做實驗。但是計量經濟學的發展，使得經濟學家可以利用統計方法對數據進行檢驗，以彌補無法進行實驗的不足。例如，如果要檢驗貨幣供給和通貨膨脹的關係，經濟學家可以收集各個國家的歷史數據，然後運用計量經濟學模型（Econometric Model）進行統計分析。計量經濟學的方法可以控制其他變量的影響，單獨檢驗貨幣供給對通貨膨脹的影響。

嶺南大學經濟學系隸屬於該校的社會科學學院，為學生提供有系統而豐富的經濟學課程。從宏觀經濟學和微觀經濟學基礎，到各個經濟學分支學科如金融學、國際經濟學、勞動經濟學、產業組織、計量經濟學、博弈論、公共經濟學和發展經濟學等。

**撰文：**張軼凡(嶺南大學經濟學系副教授)

**相關連結：**嶺南大學經濟學系課程

文章來源: <http://www.ln.edu.hk/econ/document/news/thinkingofeconomics.PDF>  
<http://utalks.etvonline.tv/article94.php>