



題型 1-1 經濟學的定義與探討課題

【重點指引】

1. 經濟學是一門研究人類經濟行為的學科；探討人們如何進行選擇與解決經濟問題的社會科學。
2. 經濟問題產生的本質是由於資源具有稀少性與多種用途的特性。由於資源具有稀少性（scarcity），故必須選擇。由於資源具有多種用途（alternative uses），故可以選擇。
3. 任何經濟社會都必須透過選擇來解決四個共同的基本經濟問題——生產什麼（what）、如何生產（how）、何時生產（when）及為誰生產（for whom）。

1. 你認為經濟學在談什麼？請問經濟學與企業管理的關係為何？

【102中山企管、108北科大經管】

►經濟學的研究內容：

- (一)經濟學是門社會科學：主要在研究人類如何利用有限，但可作不同用途的經濟資源，來生產財貨與勞務，作為現在或未來消費之用，使人類生活的無窮慾望獲得最大的滿足。
- (二)經濟學是門探討選擇的科學：經濟學是門行為科學，研究「如何選擇資源做最適當的用途，以達到人們最大的滿足」。

1-2 個體經濟學經典題型解析

廣義而言，經濟學就是研究人類所有的決策行為，因為任何一項決策，都要有所取捨，故都是一種選擇。

(三)經濟學是門探討如何解決經濟問題的學科：

- 1.經濟問題產生的本質是由於資源的「稀少性」與「具有多種用途」之特性。故選擇的問題，也就是經濟問題。
- 2.任何經濟社會都有四個共同的經濟問題——生產什麼（what）、如何生產（how）、何時生產（when）及為誰生產（for whom）；而經濟學即在探討如何解決以上基本經濟問題的一門行為科學。

(四)經濟學按照探討的對象，包括個體與總體經濟學：

- 1.個體經濟學——價格理論：個體經濟學是研究個別經濟行為者，包括家戶單位與廠商的決策及其相互作用，以及由此所決定的市場價格及資源配置。
- 2.總體經濟學——國民所得理論：總體經濟學是以整體經濟活動為探討對象，研究與總體經濟有關之變數間的關係與政府政策效果，如物價膨脹與失業問題、國民所得與經濟成長、貨幣與財政政策以及金融機構的功能等。

(五)經濟學與企業管理的關係：企業管理是研究一個企業組織如何運用系統管理方法，透過計畫、組織、任用、領導和控制的程序來達到組織的經營目標，因此企業管理乃是運用規劃、人事、組織、領導等管理方法，有效利用企業的人員、資金、機器、原料、企業才能、生產方法與市場等七大要素進行最佳配合來達成企業追求的經營目標。而在上述探討的內容中，經濟學提供管理學的分析基礎，透過經濟學可以了解消費者的行為、生產者的生產決策與成本結構、廠商行為與市場活動，以上內容可以使企業管理者了解廠商在市場中的活動外貌。而透過管理學則可以深入經濟學所無法碰觸的黑箱（black box），瞭解企業在組織內部的管理運作，因此二者可以相輔相成，幫助企業管理者達成追求企業經營績效的目標。

2. Economic questions always deal with:

(A) financial matters. (B) political matters. (C) insufficient resources.

(D)choice in the face of limited resources.

【107中正企管】

➡(D)；

經濟問題是在有限資源下做最適的選擇。

3. The phenomenon of scarcity stems from the fact that

(A)most economies' production methods are not very good. (B)in most economies, wealthy people consume disproportionate quantities of goods and services. (C)governments restrict production of too many goods and services. (D)resources are limited.

【104交大科管】

➡(D)；

稀少性 (scarcity) 指的是相對於「無窮」慾望下的「有限」資源。

4. What term refers to the idea that society has limited resources and therefore cannot produce all the goods and services people wish to have?

(A)inefficiency (B)inequality (C)scarcity (D)market failure.

【111暨南財金】

➡(C)；

當資源有限無法滿足人們無窮的慾望，稱為資源具有稀少性。

5. Which of the following is correct?

(A)Economists study the management of scarce resources. (B)Resources are allocated by those firms that use resources to provide goods and services. (C)Economists believe that people pursue their best interests, they are not interested in how people interact. (D)The phenomenon of scarcity stems from the fact that government restrict the production of many goods and service.

【104中正企管】

➡(A)；

經濟學就是探討如何使用有限且具有多用途的資源進行理性選擇的一門社會科學，因為資源有限相對於慾望無窮所以具有稀少性，而非受到政府管制。資源能夠分配，很大部分歸因於「看不見的手」——價格機能的運作，而非單獨由廠商或單一角色完全分配，因此經濟主體各種角色間的互動，也是經濟學家研究的重要範疇。

題型1-2 經濟學的內容與分類

【重點指引】

1. 依「分析對象」來區分：

- (1) microeconomics：研究個別經濟主體的選擇行為及其交互影響下價格機能之運作與資源配置。
- (2) macroeconomics：研究整個國家的總體經濟活動，探討國民所得、就業、物價等總合經濟變數的決定與變動及政府政策之效果。

2. 依「分析性質」來區分：

- (1) positive economics：依據客觀態度，實事求是，探討問題之本質與因果關係（what is）。
- (2) normative economics：依據主觀價值判斷來進行應該如何之論斷（what ought to be）。

【名詞釋義】

實證經濟學：指用客觀中立的態度，對經濟現象及經濟問題進行因果關係及其本質的分析，不涉及任何價值判斷，完全就事論事的來進行「what is」的探討。

1. Which of the following statements concerns a microeconomic topic?
(A) We had three recessions during the Eisenhower administration.
(B) We are not producing enough fuel to meet demand at existing prices.
(C) Government policies to reduce unemployment might include tax rebates and public works projects. (D) Bank savings accounts in 1973 earning interest compounded at an effective rate of 7.9 percent did not increase purchasing power because of the rate of inflation. (E) U. S. unemployment rate stands at 9.0% in January of 2011. 【114台大國發】

►(B)；

「在目前的價格下我們沒有生產足夠的燃料來滿足市場需求」，此為個體經濟學的課題。

2. Macroeconomic policies are government policies designed to affect:

- (A)the legal system of the whole country. (B)the performance of the economy as a whole. (C)particular sectors of the economy. (D)the environmental impact of all industries. (E)the economic activity of the government.

【104中正企管】

➡(B)；

總體經濟政策是政府用以影響總體經濟表現的政策。

3. Which of the following is not a question that macroeconomists address?

- (A)Why is average income high in some countries while it is low in others? (B)Why does the price of oil rise when war erupts in the Middle East? (C)Why do production and employment expand in some years and contract in others? (D)Why do prices rise rapidly in some periods of time while they are more stable in other periods?

【107交大科管】

➡(B)；

中東戰爭會使油價上漲，屬於個體經濟學討論的課題。

4. Which of the following areas of study typifies macroeconomics as opposed to microeconomics?

- (A)the effects of rent control on the availability of housing in Taipei city
(B)the economic impact of typhoons on cities and towns in Taiwan
(C)how tariffs on shoes affects the shoe industry (D)the effect on the economy of changes in the nation's unemployment rate.

【104交大科管】

➡(D)；

(A)、(B)、(C)屬於個體經濟學課題，只有(D)屬於總體經濟學討論之範疇。

5. For economists, statements about the world are of two types:

- (A)assumptions and theories. (B>true statements and false statements.
(C)specific statements and general statements. (D)positive statements and normative statements.

【114陽明交大科管】

➡(D)；

在經濟學中，陳述分為實證陳述（Positive statements）和規範陳述（Normative statements）。其中實證陳述是以事實為依據，可用數據檢驗真偽（例如：「通貨膨脹率上升會降低購買力」）；規範陳述則帶有價值

1-6 個體經濟學經典題型解析

判斷，無法單憑數據驗證（例如：「政府應提高最低工資」）。

6. Positive and normative statements differ in that

(A) positive statements can be tested, whereas normative statements cannot. (B) normative statements can be tested, whereas positive statements cannot. (C) normative statements depict “what is” and positive statements depict “what ought to be”. (D) positive statements can be graphed, whereas normative statements cannot. 【110中興企管】

►(A)；

實證分析是就事論事，因此能接受資料的驗證與檢定；而規範分析是價值判斷，因此無法接受資料的驗證。

7. Use the following two statements to answer this question:

I .Economic theories are developed to explain observed phenomena by deducing from a set of basic rules and assumptions.

II .Economic theories use value judgments to determine which people ought to pay more taxes.

(A) Both I and II are true (B) I is true, and II is false (C) I is false, and II is true (D) Both I and II are false. 【112台大國發】

►(B)；

經濟理論是透過基本原則和假設，從觀察到的實際現象中歸納而來，並非使用價值判斷來決定誰應該支付更多的稅款。前者屬於positive economics，後者屬於normative economics。

題型1-3 經濟分析的邏輯謬誤

【重點指引】

利用常識判斷來進行經濟分析，常會犯上三種邏輯謬誤：

1. 合成謬誤（fallacy of composition）：是誤認為對個體行為有利的事，對整體也一定有利。
2. 分割謬誤（fallacy of division）：誤認為對整體是對的，對個體也一定

是對的。

3. 因果謬誤 (fallacy of false course, post hoc fallacy)：是看到兩件事先後發生，就誤以為其間必有因果關係。(參見張清溪、許嘉棟、劉鶯釗、吳聰敏著，經濟學)

1. The term ceteris paribus refers to

(A)a central market price. (B)a real-world situation in which every variable is held constant. (C)a hypothetical situation in which some variables are assumed to be constant. (D)a situation in which only the price is held constant. 【110政大商學】

►(C)；

ceteris paribus的意義為「假設其他條件不變」，意指假設某些變數固定不變。

2. Which of the following statements is correct?

(A)Few economic models incorporate assumptions (B)Different economic models employ different sets of assumptions (C)Good economic models attempt to mimic reality as closely as possible (D)Economic models, to be accepted, must be tested by conducting experiments. 【103交大科管】

►(B)；

所有經濟模型皆有其假設，且討論不同主題或不同立場下之經濟模型將存在不同的假設。好的經濟模型除了可描繪真實世界及實際現象外，仍應同時考量分析之效率，過於複雜的假設即使更貼近現實，但假若因此增加分析之困難及複雜度，卻對結果無顯著影響，不如將其簡化以提高模型使用效率。

模型之提出，可能是用以說明已發生之事件，此情形下可用實證之方法驗證模型之可用程度；但若模型是用以預測未來或推論事件之發生，雖尚未驗證，仍稱作經濟模型。

3. Studying which of the following is helpful in learning to think like an economist?

1-8 個體經濟學經典題型解析

- (A)theory. (B)case studies. (C)examples of economics in the news.
(D)All of the above. 【107中正企管】

►(D)；

理論、實證，新聞例子都是學習成為經濟人的重要因素。

4. The fallacy of composition is the statement that:

- (A)the error of reasoning from timing to cause and effect. (B)models can be positive without being normative. (C)what is true of the part is true of the whole. (D)experiments can be designed to analyze human behavior. 【100政大經濟、中興企管】

►(C)；

合成謬誤指誤以為個體為真（the part is true），則整體亦為真（the whole is true）。例如在「穀賤傷農」的例子中，「當一個農夫增產時，會使其總收益增加而獲利」，由此推論「當所有農夫皆增產時，將使所有農夫皆能獲利」，此即犯了合成謬誤。

5. 舉例說明分割謬誤（fallacy of division）。 【106台北大金融與合經】

►分割謬誤是指：誤認為整體是對的，對個體也是對的。例如在國際貿易理論中，自由貿易會使二國互蒙其利，但如果因此來推論自由貿易會使所有個人都變好，就會犯了分割的謬誤。正確的推論是，對於一個出口國而言，自由貿易雖然會使其社會福利水準提高，但其中消費者剩餘卻降低，只是生產者剩餘的提高超過消費者剩餘的減少，以至於社會福利水準是提高的。

6. A rooster crows and then the sun rises. The rooster thinks that the sun rises because he crows. And he is very proud of it. The rooster falls prey to

- (A)marginal thinking. (B)the fallacy of composition. (C)his self interest.
(D)the post hoc fallacy. 【嘉義管理】

►(D)；

雞鳴而後破曉，因此旭日東昇是因雞鳴所導致，此推論犯了因果關係的謬誤。

7. Isabel noted that whenever she wore her green contact lenses, the Chicago White Sox would win that evening. Based on this observation,

she developed the “green-eyes-for-White-Sox” theory of winning. It is most likely true that Isabel:

- (A) showed good reasoning for the reason the White Sox would win
(B) committed the *ceteris paribus* error (C) committed the fallacy of composition (D) was too quick to conclude that correlation implies causation.

【110清大計財】

►(D)；

Isabel認為每當她戴綠色隱形眼鏡，芝加哥白襪隊當晚就會獲勝，因此她發展出「戴綠色眼鏡就獲勝」的理論，此種推論犯了因果關係的謬誤。

8. Which of the following is most likely to be an example of causation?

- (A) The crime rate is high in a country. The literacy rate is high as well.
(B) A firm producing compact fluorescent light bulbs installs new machinery. Their per-day production of light bulbs increases. (C) A soccer player scores four goals when he wears red socks. He concludes that the red socks helped him score the goals. (D) A student wins money by scratching a ticket with a particular coin. He decides to scratch all tickets with the same coin in the future.

【112中山財管】

►(B)；

廠商裝設新機器會帶來產量增加，此論述合乎因果關係的推論。

9. With respect to how economists study the economy, which of the following statements is most accurate?

- (A) Economists study the past, but they do not try to predict the future.
(B) Economists use “rules of thumb” to predict the future. (C) Economists devise theories, collect data, and analyze the data to test the theories.
(D) Economists use controlled experiments in much the same way that biologists and physicists do.

【114陽明交大科管】

►(C)；

經濟學家在研究經濟時，通常會建立理論模型，收集數據，並透過數據驗證理論的正確性。這與自然科學不同，經濟學無法進行受控實驗（如選項(D)）。選項(A)和(B)較為片面，經濟學家的分析並不限於過去或簡單法則。