

第1章 導論

1. 何謂經濟學？個體經濟學和總體經濟學有何不同？

Ans

(1)經濟學為研究在有限資源下，如何做最有效率資源分配的一門學問。

(2)個體經濟學主要探討個人或廠商的決策行為，以及市場與其運作，其中又以價格機能為主要核心，故又稱價格理論。

總體經濟學研究的範疇則以一個國家為主體，探討其總產出（或所得）的短期變化（即景氣循環）和長期趨勢（即經濟成長），故又稱為所得理論。

2. 經濟學家間經常有互不相同的意見情況產生，所以經濟學並非科學。試評論之。

Ans

經濟學屬於社會科學，經濟學家間經常有意見互不相同的情形產生，是因為為了討論社會上各種複雜的現象，必須先做一些假設將現象簡單化，以利模型之推導分析。由於前提假設不同會推導出不同的結論，以致於各學派間的意見不同，然而，理論模型之推導分析則具嚴謹性和邏輯性。

3. 經濟學家為簡化複雜的環境以便推導及尋找主要的因果關係，經常採用經濟模型？你如何評估一個經濟模型的好壞？

Ans

一個經濟模型的好壞，通常取決於其是否能合理地解釋實際社會現象，以及是否能正確預測未來經濟狀況。

4. 何謂消費者剩餘？何謂生產者剩餘？

Ans

消費者剩餘為消費者願意支付的價格超過實際支付價格的部分，即需求曲線下方區域減去實付金額之範圍。

生產者剩餘為生產者實際收取的價格高於願意生產價格的部分，即實收金額減去供給曲線下方區域之範圍。

5. 如果人們學會包容和愛，則社會就不會那麼競爭了。試評論之。

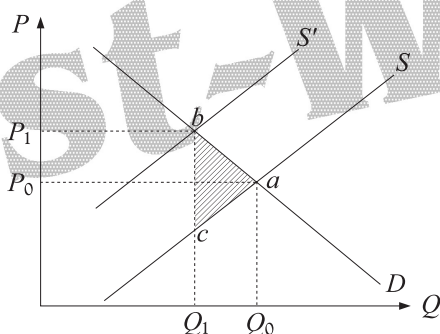
Ans

社會之所以會競爭，主要是因為資源的有限性，而並非包容與不包容或愛與不愛。只要大家競逐有限的資源做充分利用就會有競爭。

6. 若因存在交易成本使得生產成本增加，試問其對市場均衡價格與數量有何影響？

Ans

交易成本使得供給曲線上移（參見圖），故均衡價格上漲、交易量減少，並產生社會福利損失 $\triangle abc$ 面積，因此交易雙方都會尋找方法以降低交易成本。

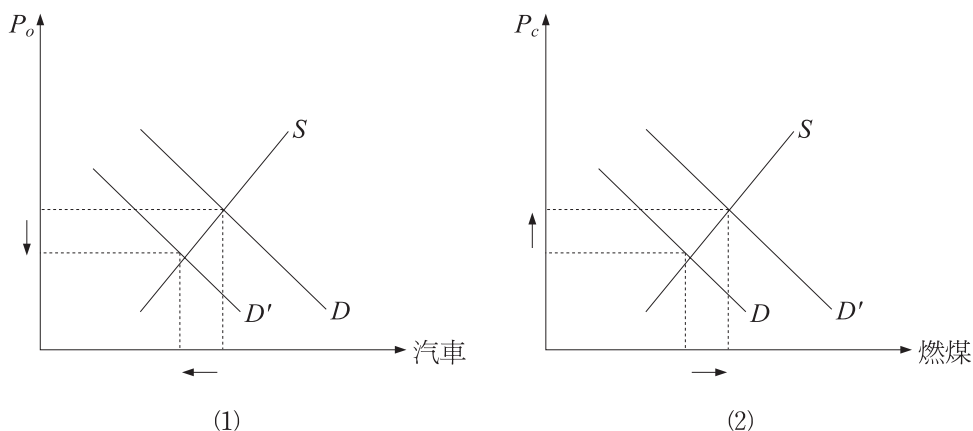


7. 若石油價格上漲，試問其對汽車市場和燃煤市場將產生何種影響？

Ans

油價上漲，使用石油的汽車需求會減少，故汽車市場的均衡價格和銷售量均會下跌，如圖(1)所示。

油價上漲，將造成人們轉而消費替代的能源——燃煤，因此燃煤市場的需求會增加，故燃煤的均衡價格和數量均會增加，如圖(2)所示。



8. 若高速公路目前時速限制 100 公里，而減低時速限制可以降低交通事故和死亡率，故應該降低時速限制且愈低愈好。試評論之。

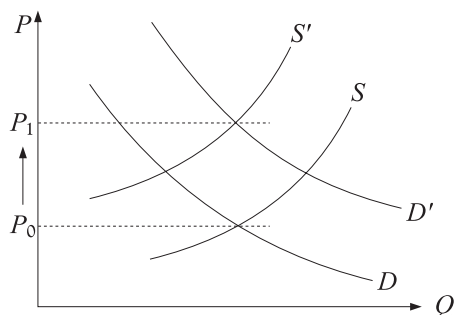
Ans

快車速帶來節省時間和方便性，而減速可減少事故和死亡率，故省時方便和死亡率間存在一抵換關係。兩者取捨由民意通過法律而決定，通常不會低到時速如 10 公里，雖然零死亡率，但社會成本（不方便性）可能很高。每個國家或社會的抵換偏好不同，故時速限制亦異。

9. 試以供需架構分析中國大陸一胎化政策下，對未來適婚女性的身價有何影響？對傳統婚姻形式有何影響？

Ans

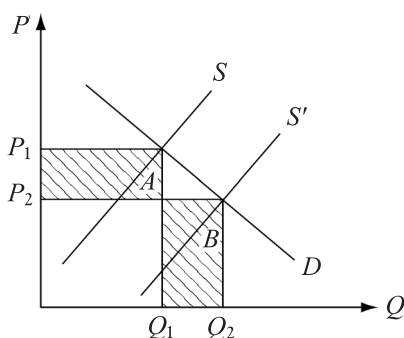
一胎化的政策將使得男生數量遠多於女生數量，因此造成未來適婚女性的供給減少，而需求增加，如圖所示，故未來中國大陸適婚女性的身價必然大幅提高，而女性會更被尊重，有助於維持傳統婚姻形式。



10. 當一個農夫穀物豐收時，他的銷售所得亦增加，但是若每一個農夫穀物均豐收時，他們每個人銷售的所得也必然提高。試評論之。

Ans

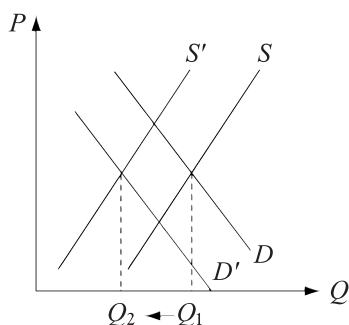
市場的均衡價格為市場供給與需求所決定，若在既定的市場價格之下，一個農夫穀物豐收，其所得為市價乘以其銷售量，故銷售所得增加。但若每一個農夫穀物均豐收，則市場供給曲線右移，市場均衡價格下跌，均衡產出增加，全體農夫的銷售收入減少 A 、增加 B ， $(B - A)$ 不一定為正。若 $B - A < 0$ ，則每個人的銷售所得反而減少。



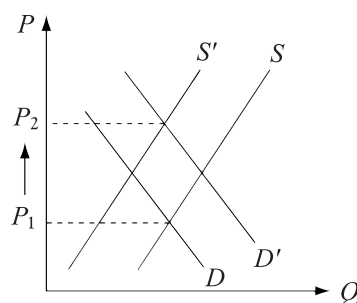
11. 當需求和供給均減少，則市場銷售必然下跌；若需求增加而供給減少，則市場價格必然上漲。試評論之。

Ans

- (1) 當需求減少，需求曲線左移，則市場銷售量下跌、價格下跌；當供給減少，供給曲線左移，則市場銷售量下跌、價格上漲，所以總效果為市場銷售量必然下跌，但市場價格變動則不確定。
- (2) 當需求增加，需求曲線右移，則市場銷售量增加、價格上漲；當供給減少，供給曲線左移，則市場銷售量減少、價格上漲，所以總效果為市場銷售量變動不確定，但市場價格必然上漲。



(1)



(2)

12.何謂實是經濟學？何謂規範經濟學？試各舉一例說明之

Ans

實是經濟學只討論會是什麼結果，例如：政府廣設大學，將造成大學生的供給增加，將來大學畢業生的工資可能會下降、失業率可能會增加等。

規範經濟學則探討該不該做的問題，通常牽涉到價值判斷，例如：政府是否應該廣建國宅，照顧大多數無殼蝸牛等應該不應該的問題。