

正考試題解答

1. 請比較無意曲線與等產量線二者間的相同與相異點? (10%)

解答 1 (10%)

等產量曲線和無異曲線一樣，也滿足，如(1)是一條由西北方向東南方延伸的曲線，代表斜率為負值；(2) 兩條等產量曲線不能相交；(3) 等產量曲線向原點凸出；(4)越往東北方的方向移動，代表生產數量就越大。但也不代表等產量曲線就完全和無異曲線一樣，二者不同處為無異曲線用來分析消費者行為，且屬於序列表用分析法，也就是效用數值的高低不能進行倍數比較，只能用來排序使用。但是等產量曲線是用於生產理論的分析，且屬於計數性分析，所以產出量的數值的大小可以進行倍數比較。

2. 請說明短期平均成本、短期平均變動成本與邊際成本之間的關係。並輔以圖形說明之。(20%)

解答 2 (20%)

當邊際值大於平均值時，平均值會上升；當邊際值小於平均值時，平均值會下降。所以當邊際成本小於平均成本時，平均成本會下降；當邊際成本大於平均成本時，平均成本會上升；同理，當邊際成本小於平均變動成本時，平均變動成本會下降；當邊際成本大於平均變動成本時，平均變動成本會上升。由此可知，邊際成本曲線會穿過平均成本曲線與平均變動成本曲線的最低點。

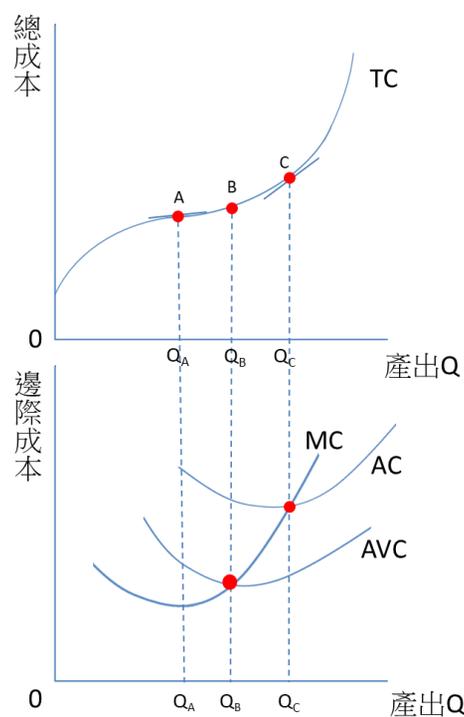


圖9.5 總成本、邊際成本

3. 完全競爭市場廠商在發生虧損時，是否一定要歇業?請說明其歇業的條件為何? 請輔以圖形說明之。(20%)

解答 3 請參閱空教函授 第四期 p.248 (20%)

4. 繪圖說明獨佔廠商的短期均衡及其特色? (20%)

解答 4 請參閱空教函授 第四期 p.250 (20%)

5. 何謂市場失靈?有那些因素會造成市場失靈? (10%)

解答 5 請參閱空教函授 第四期 p.254 (10%)

6. 簡單說明賀芬達指數(HHI Index)。 (10%)

解答 6 請參閱空教函授 第四期 p.256 (10%)

7. 何謂聶許均衡? (10%)

解答 7 請參閱空教函授 第四期 p.258 (10%)