

一. 試說明完全競爭市場中的個別廠商如何決定其供給曲線。 20%

二. 何謂準租 (quasi-rent, 或稱經濟租 economic rent)? 在完全競爭市場中, 若有準租存在時, 將引起廠商競逐準租 (rent-seeking), 此種行為將導致何種福利效果, 試利用需求曲線繪圖說明之。 20%

三. 廠商之長期總成本函數表示生產某一產量所需負擔的成本。同時亦隱涵該廠商對於各種生產因素的使用為最小成本的組合 (the least-cost combination), 試分別繪出長期總成本函數之擴展路線 (expansion path) 來說明總成本與最小成本組合的關係。又為達到最小成本組合, 各種生產因素的使用应符合何種條件。 20%

四. 有一採行完全差別取價的獨佔廠商, 其需求函數為 $p = 2200 - 60q$, 成本函數為 $C = 0.5q^3 - 61.5q^2 + 2740q$, 試求其產量, 利潤, 及對應的邊際價格。 10%

五. 試說明國民所得會計項目中的投資 (investment) 所代表的意義。 10%

六. 試繪圖說明古典模型與凱因斯模型的總需求函數各是如何導出, 並試說明兩者間的關係。 20%