

1. 請分別說明何謂「生產者剩餘(producer's surplus)」和何謂「經濟租(economics rent)」(10分)。並比較兩者有何相同處與不相同處?(10分)
2. 何謂規模經濟(economies of scale) (10分)? 請比較內部規模經濟(internal economies of scale)與外部規模經濟(external economies of scale)有何不同(10分)?
3. 何謂「邊際效用遞減法則」(10分)? 它與「邊際替代率遞減」有何不同?(10分)
4. 政府針對自然獨占產品的價格的訂定, 採取以下二種原則: (1). 邊際成本訂價法, (2) 平均成本訂價法, 請繪圖說明這兩種訂價方法並比較兩者之優缺點。(20分)
5. 假設一大學只有唯一家廠商供應飯盒便當, 其需求與成本資料如下:
需求: $P = 100 - 0.01Q$
成本: $C = 30,000 + 50Q$
(1) 請求出利潤最大的價格、產量與利潤。(10分)
(2) 政府如果針對每單位產量課徵 10 元的稅, 新的價格、產量與利潤為何?(10分)