

南華管理學院八十七學年度歐洲研究所經濟學入學試題

一、解釋名詞(20分)

- 1.絕對價格、相等價格與機會成本
- 2.邊際報酬遞減法則
- 3.市場失靈
- 4.季芬商品 (Giffen Goods)
- 5.生產者剩餘

二、假設有一個生產游艇的工廠，其每週投入的工人數和艇的產量如下：(20分)

工人數(人)	產出(艇)
1	1
2	3
3	6
4	10
5	15
6	21
7	26
8	30
9	33
10	35

- A. 請畫出該廠的總產量曲線
- B. 請計算工人的平均產量和畫出平均產量曲線
- C. 請計算工人的邊際產量和畫出邊際產量曲線
- D. 當該廠產量小於每週 30 艘游艇時，請說明平均產量和邊際產量的關係
- E. 當產量大於每週 30 艘游艇時，該廠的平均產量與邊際產量的關係又如何？

三、利用無異曲線(Indifference Curve)和預算線(Budget Line)分析消費者的選擇行為(20分)

四、請說明拍雷托最適性原理(Pareto Optimality)(20分)

五、請說明歐洲貨幣體系(European Monetary System)的形成與發展(20分)