

(四題全答，每題二十五分，請依序回答。)

1、「利他就是自利」，高調作善事的利他行為是一個顯例。請寫出利他行為是自利的效用函數，並說明之。

2、「全球數處糧食作物盛產地發生大水或乾旱，故糧價大幅上漲，與人為炒作毫無關係。」請評述之。

3、泡麵一包從 20 元漲價到 22 元，一年的銷售量從 100 萬包降至 95 萬包。請問：泡麵需求的價格（弧）彈性是多少？此彈性是相對有彈性或相對無彈性？泡麵生產廠商若要多賺一些利潤，你是否建議它們儘量調高售價？

4、「台灣的失業率接近 5%，主因是結構性失業，與外勞引進和新移民的增長毫無關係。」請評述之。