

北一【模擬考試試卷】

【研究所·會計師·高普特考·記帳士·國營事業·銀行考試·大學轉學】

科目：114 財政A 週考 8/16

學號：E9051703

姓名：呂佳穎

作答前務請詳閱注意事項及試題說明

【作答超過2頁，請務必標明頁數】 第 頁

分數	題號	(答案請從本頁第1行開始書寫，並請標明題號，依序作答)
	一	<p>在預算有限的前提下，假設受補助者有偏好 Y 財(食物券)，及偏好 X 財(其他補助)這兩類。而給與食物券就是一種實物補助，發放現金則是現金補助。並假設兩種財貨對受助者為正常財。</p>
		<p>(一) 假設受補助者比較偏好 Y (其他補助，例如現金)，則原來補助前的預算線為 \overline{AB}，原效用為 U_0，相切在 E，均衡數量為 X_0。</p> <p>(1) 如果為實物補助，補助後的預算線為 \widehat{AOC}，效用相交在 O 點，為 U_1，均衡數量為 X_1。</p> <p>(2) 如果為現金補助，補助後的預算線為 \overline{CD}，效用為 U_2，相切在 F 點，均衡數量為 X_2。</p>
		<p>(二) 假設受補助者比較偏好 X (食物券)，則原來補助前的預算線為 \overline{AB}，原效用為 U_0'，相切在 G 點，均衡數量為 X_3。</p> <p>(1) 如果為實物補助，補助後的預算線為 \widehat{AOC}，效用為 U_1'，相切</p>

分數	題號	在H點，均衡數量為 X_4 。
		(2) 如果為現金補助，補助後的預算線為 CD ，效用為 U_1' ，相切在H點，均衡數量為 X_4 。
		(三) 結論：在預算有限的前提下，如果受補助者(窮人)比較偏好現金的話，政府官員應該選擇給予食物券，比較能夠讓窮人消費食物，因為 $X_1 > X_2$ ，這樣才能較有效的解決飢餓問題。不過如果想使社會福利較高，則要選擇發放現金，因為效用 $U_2 > U_1$ 。
		如果受補助者比較偏好食物券的話，政府官員不論選擇給食物券或發放現金，都能有效的解決飢餓問題，因為窮人本身就偏好食物了，兩種方式的均衡數量都是 X_4 ，效用也都是 U_1' 。
		