

北一【模擬考試試卷】

有會計高普考

☆☆☆☆

【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：財政學

學號：

姓名：380000

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、	福利經濟學第一基本定理
		條件：有未失靈的完全競爭市場。
		論述：有完全競爭市場時， P_x, P_y 皆已決定
		交易效率：消費者會在預算限制下達到最大效用，因此 $MRS_{xy} = \frac{P_x}{P_y} = MRTS_{xy}$ ，交易效率達成
		生產效率：生產者會在最大產量下追求最小成本，因此 $MRTS_{xy} = \frac{w}{r} = MRTS_{yx}$ ，生產效率達成
		全面效率： $MRS_{xy} = \frac{P_x}{P_y}$ 在完全競爭市場下 $= \frac{MR_x}{MR_y} = \frac{MC_x}{MC_y} = MRT_{xy}$ ，全面效率達成
		於全面效率中，該組 $(\frac{P_x}{P_y}, \frac{w}{r})$ 決定出 x^*, y^* ，將該 x^*, y^* 拿給消費者自由交易，即可知曉每人所分得的 $x_A^*, y_A^*, x_B^*, y_B^*$ ，並將該 x^*, y^* 以要素生產，即可知曉生產該 x^*, y^* 需配置
		的 $L_x^*, L_y^*, K_x^*, K_y^*$ ，
		結論：價格機能的運作可達成競爭性均衡，並達成柏拉圖效率。
		福利經濟學第二基本定理
		條件：生產函數及效用函數皆為良好定義。
		論述：
		假設政府用羅斯社會福利函數觀察到現在位於點E，在該點雖有效率但不符公平，因此政府進行所得重分配 向B收稅而補貼A，使B效用從 VB_3 到 VB_2，A效用從 VA_1 到 VA_2，此時社會福利達到 $max W$。

good!

GA

