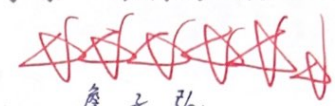


北一【研究所·會計師·高普特考·記帳士·國營事業·銀行考試】

模擬考試試卷



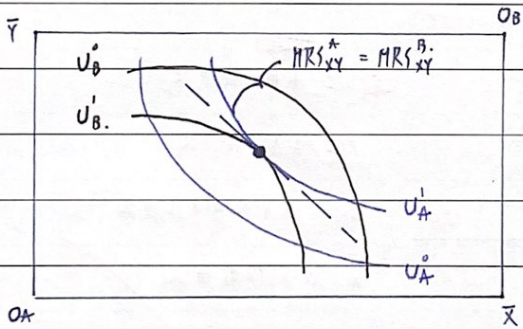
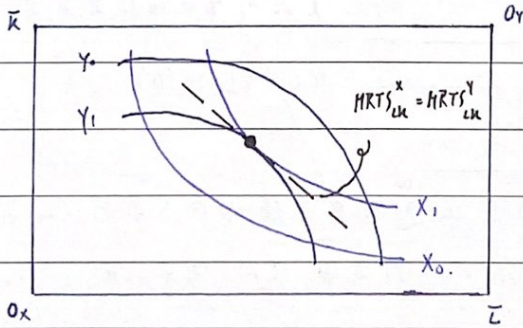
科目：財政學

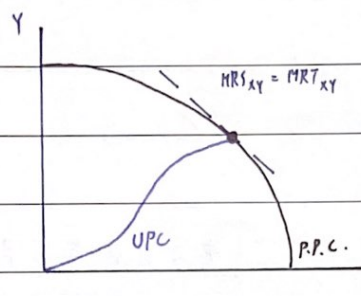
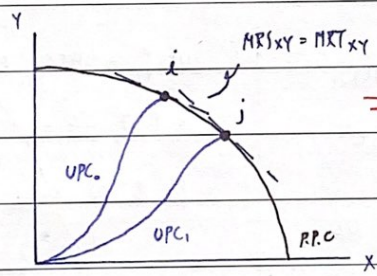
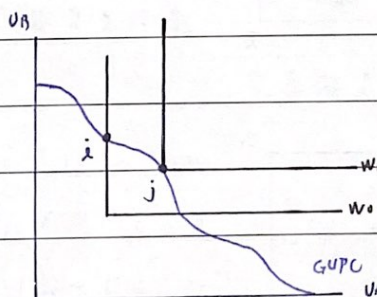
學號：E11100708

姓名：詹子弘

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1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)
		福利經濟學第一基本定理：
		定義：在沒有市場失靈的完全競爭市場，需求者與供給者各自追求最大利益時，透過價格機制使競爭性均衡達到帕拉圖最適。
		假設：沒有市場失靈的完全競爭市場。
		強調重心：效率
		政府角色：市場失靈後，政府在再介入干涉。
		推導：
		競爭性均衡：(交易效率 + 生產效率 + 全面效率 = 帕拉圖最適)
		商：市場為完全競爭之交易效率
		 <p> $HRS_{XY}^A \neq HRS_{XY}^B$ 時，將發生交易， 交易至 $\frac{P_X}{P_Y} = MR_{XY}^A = MR_{XY}^B$ 時，所 得出的 $X_A + X_B = X^*$ $Y_A + Y_B = Y^*$ 達到交易效率。 </p>
		要素市場為完全競爭之生產效率
		 <p> $HRTS_{LK}^X \neq HRTS_{LK}^Y$ 時，將重新調整僱 用要素，調整至 $\frac{w}{r} = HRTS_{LK}^X = HRTS_{LK}^Y$ 時，所得出的 $L_x + L_y = L$ $K_x + K_y = K$ 達到生產效率。 </p>

分數	題號	
		<p>商品市場完全競爭之全面效率</p>  <p> $MRS_{XY} = MRT_{XY}$ P.P.C.: 生產可能曲線 U.P.C.: 效用可能曲線 當 $MRS_{XY} = \frac{P_X}{P_Y} = \frac{MR_X}{MR_Y} = \frac{MC_X}{MC_Y} = MRT_{XY}$ 時, 表示消費者達到最大效用且生產者得到最大利潤, 所得出的 X^*, Y^* 達到全面效率。 </p>
		<p>福利經濟學第一基本定理:</p> <p>定義: 在良好定義之效用、生產函數下, 基於政府所設定的社會福利函數達到社會福利極大, 任一組柏拉圖最適均有支持一組競爭均衡價格。</p> <p>假設: 良好定義之效用函數, 生產函數。</p> <p>均衡重心: 公平下不失效率</p> <p>政府角色: 政府應所經重分配使社會福利極大化。</p>
		<p>說明:</p>  <p> $MRS_{XY} = MRT_{XY}$ UPC: 效用可能曲線 P.P.C.: 生產可能曲線 GUPC: 社會效用可能曲線 W: 社會福利函數 </p>
		 <p> 設 GUPC 存在柏拉圖最適 $W = \text{Min} \{U_A, U_B\}$ </p>
		<p>此點時, 有達到柏拉圖最適但社會福利尚未最大, 透過所得重分配使 B 課稅, 使 B 之效用下降移向 A, 使 A 之效用上升, 此點會漸漸移向 j 點, 達到柏拉圖最適且社會福利極大化。</p>