

模擬考試試卷

科目： 財政

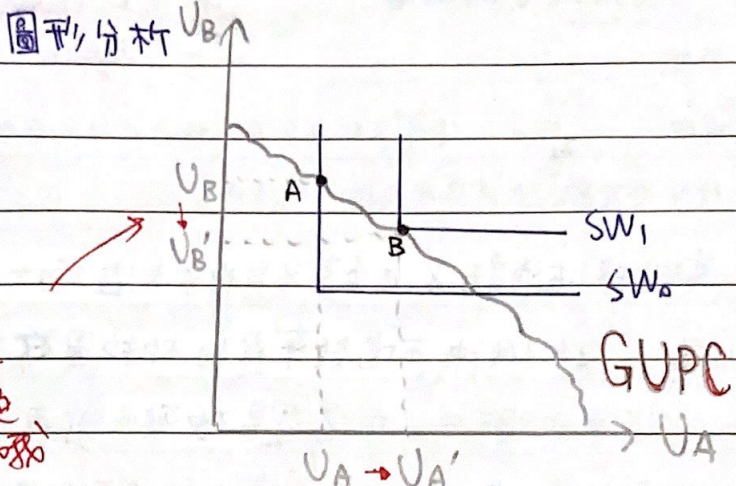
學號： _____

姓名： _____

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)
		<p>福利經濟學第一基本定理</p> <p>定義：在沒有市場失靈的完全競爭市場中，消費者追求效用極大、生產者追求利潤產量極大的競爭均衡中，市場交易的結果必能達到柏瑞圖最適，亦即同時符合交易效率、生產效率以及全面效率。</p>
		<p>數學條件： (一) $MRS_{xy}^A = MRS_{xy}^B = P_x/P_y$ (消費者效用極大)</p>
		<p>(二) $MRTS_{Lk}^x = \frac{MP_L^x}{MP_K^x} = \frac{P_L}{P_K} = \frac{MP_L^y}{MP_K^y} = MRTS_{Lk}^y$ (生產者產量極大) (要素市場完全競爭)</p>
		<p>(三) $MRS_{xy} = \frac{P_x}{P_y} = \frac{MC_x}{MC_y} = MRT_{xy}$ (消費者效用極大且生產者利潤極大) (商品市場完全競爭)</p>
		<p>政府是否該介入市場：在此狀態下，價格機能充分發揮、資源配置達到柏瑞圖最適，故政府沒有介入市場的理由；除非市場處於失靈狀態，政府才需要介入市場。</p>
		<p>福利經濟學第二基本定理</p>
		<p>定義：假設效用與生產函數皆良好定義(嚴格凸向原點)，在任何一組柏瑞圖最適條件下必然能找到一組支持競爭均衡的價格。</p>

分數	題號	
		<p>圖形分析 $U_B \uparrow$</p>  <p>如左圖，A、B均符合帕瑞圖效率，但點B的社會福利值較點A的小，故由A移向B具有在效率中求公平的含義。</p> <p>GUPE</p> <p>$U_A \rightarrow U_A'$</p>
		<p>政府是否該介入市場：政府在盡量不扭曲市場價格的情況下，透過所得重分配的方式（如上述圖，透過向B課稅而把稅收移轉於A），再使市場價格機能自由交易而達生產者與消費者藉由</p>
		<p>成帕拉圖最適，係同時兼顧效率與公平。</p> <p>good</p>

紅色時不可用

文字也不能用
鉛筆，只有圖可