

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A

學號： E11090703

姓名： 蔡嘉臣

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>一. 意義：次佳理論指若某一市場原先已經存在一扭曲時，代表無法達到帕拉圖最適。此時政府對另一市場採取扭曲政策，例如課稅或進行補貼，扭曲政策雖會使該市場產生無謂損失，卻可提高原先已存在扭曲市場的社會福利，兩市場福利一增一減的總和結果，可能會提高社會整體的福利。表示政府的政策應考慮到所有市場的福利加總，而不是僅針對單一市場解決問題。</p> <p>二. 圖形說明：</p> <p>1. 假設商品均在<u>國內</u>生產，即邊際成本MC為水平線。</p> <p>2. D_y為Y市場的需求線，D_x為X市場的需求線。</p> <p>3. X市場課稅前的均衡條件為$MC_x = D_x$，課稅前均衡數量為X^*，均衡價格為P_x^*。 X市場因被課以貨物稅使邊際成本上移至MC'_x，新均衡條件為$MC'_x = D_x$，課稅後的均衡數量為X_0，小於最適均衡數量X^*，會產生超額負擔$\triangle FDE$。</p> <p>三. 分析</p> <p>1. 若Y市場以社會最適($P=MC$)定價，均衡數量為Y^*，社會最適均衡數量為Y^*，雖然達到資源最適配置，但X市場與Y市場整體加總還是會犧牲$\triangle FDE$的無謂損失。此時政府對Y市場加以課稅，會使Y市場MC上移至MC'_y，均衡數量下降至Y_1，小於社會最適數量Y^*，會產生超額負擔$\triangle ABC$。</p>

分數	題號	
		<p>2. 政府對Y市場課稅對於X市場的影響，須視X財與Y財的關係有所不同，分為以下兩種情形：</p>
		<p>(1) 假設X財與Y財為替代品，今Y財價格P_Y提高，消費者會多消費X財來代替Y財，使X財的需求線上移至D'_X，均衡數量增加至X_1，更接近社會最適數量X^*，進而提高X市場四方形FDH_1G的社會福利。</p>
		<p>(2) 假設X財與Y財為互補品，今Y財價格P_Y提高，消費者會減少消費X財，使X財的需求線下移至D''_X，均衡數量下移至X_2，離社會最適數量X^*更遠了，此社會無謂損失將會增加。</p>
		<p>四. 結論：若政府對Y市場課以扭曲稅，當X財與Y財互為替代品，且X市場增加的社會福利FDH_1G大於Y市場所變的無謂損失$\triangle ABC$，將可提升社會整體的福利，此比初次分配為可行的定價方式。</p>
		very good