

等 別：三等考試  
類 科：經建行政  
科 目：公共經濟學  
考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、各國陸續推出政策，降低社會福利中的道德危險 (moral hazard) 問題，如美國的勞動所得稅扣抵 (Earned Income Tax Credit, EITC)，以及臺灣的以工代賑。

(一)請說明何謂道德危險，以及為何 EITC 可以降低社會福利對工作產生的道德危險？(15分)

(二)臺灣的以工代賑政策為何可以降低相關道德危險的問題？(10分)

二、社會中有三個人，對公共財的需求分別是： $Q = 80 - P$ 、 $Q = 80 - \frac{1}{2}P$ 、

$Q = 80 - \frac{1}{3}P$ ，而公共財的供給曲線是： $P = 2Q$ 。針對此一公共財：

(一)請算出每個人需負擔的林達爾價格 (Lindahl prices)。(15分)

(二)若政府決定提供 50 單位的公共財，且每單位公共財對每個人課徵 100 元。根據前述每個人的需求，若採多數決投票，此一議案是否會通過？(10分)

三、香菸的供給來自全球各國的菸商，且抽菸具有成癮性。

(一)請依前述特性畫圖分析，並說明菸品健康福利捐在買方和賣方間的租稅歸宿。(10分)

(二)請分析調高菸品健康福利捐對於香菸消費、稅收及超額負擔的影響。(15分)

四、請畫圖分析並說明：

(一)中央政府對地方政府的補助中，一般補助款 (unconditional grant) 和配合式補助款 (matching grant) 對地方政府公共支出的影響。(15分)

(二)臺灣「財政收支劃分法」的「統籌分配款」屬於前述那一類補助款。(10分)