

國立臺北大學公共行政暨政策學系

97 學年度碩士班甄試招生考試

經濟學

可 否 使用計算機

第一部份

一、最近幾個月內，由於國際各項原物料價格上漲，加上原油價格也大幅上漲，形成許多民生必需品的售價提升，在薪水並未同幅調升的前提下，物價水準相對提高許多，以麵粉為例，每袋售價幾乎呈兩倍成長，假設目前每袋麵粉售價為新台幣 600 元，因此政府擬定價格上限政策，將每袋麵粉售價規範為每袋新台幣 500 元，而廠商所虧損之 100 元，政府以物價平準基金予以補貼廠商，請回答下述問題：

- a. 請繪圖說明麵粉市場的變化。(10 分)
- b. 請以經濟理論定義何謂「經濟效率 (economic efficiency)」？在哪些假設前提下，市場機制的自由運作可以達成？(10 分)
- c. 請繪圖說明前述政府所擬定的政策，對經濟效率有何影響？(10 分)

二、若王先生對香菸的需求函數為 $Q_x = P_x^\alpha P_y^\beta I^\gamma$ ，其中 Q_x 為香菸需求量， P_x 為香菸售價， P_y 為其他相關財貨售價， I 為王先生所得， α, β, γ 皆為常數，若此一函數為香菸價格、其他相關財貨價格、與王先生所得的零階齊次函數，當香菸價格無論如何變化，王先生的香菸支出在固定期間中，始終維持為其所得的五分之一，請計算王先生對香煙的價格需求彈性、所得彈性、與交叉彈性。(20 分)

第二部份：請由經濟分析(尤其是總體經濟)角度，回答以下問題：

- 一、1. 政府於近日菜價、油價、及消費者物價上揚期間，採取何種措施因應？(5 分)
2. 請評論上述各項因應措施之利弊成效。(15 分)
3. 請提出你(妳)個人的建議作法，並敘明原因。(10 分)
- 二、可預見未來世界能源價格可能持續上漲，對台灣將產生何種影響？政府宜採取何種經濟政策因應，原因為何？(20 分)