

中國文化大學 105 學年度碩士班考試入學招生考試試題

系所組：財務金融學系碩士班 節次：第 1 節

科目：經濟學

一、下表所呈現的是稻米在各種價格下的供給與需求狀況，請針對以下問題進行計算(務必寫出計算過程)(20%)

價格	需求量	供給量
\$30	2,800	800
\$35	2,400	1,600
\$40	2,000	2,000
\$50	1,800	2,800
\$55	1,200	3,600

1. 假如政府以NT\$50的價格收購所有的稻米產量，再將所有收購的稻米以消費者願意支付的價格全部賣給消費者，請問在此作法下消費者所付的價格為何？又，政府由銷售稻米所得到的收入有多少？
2. 假如政府在稻米市場設定NT\$50的價格下限，請問此價格下限會對稻米市場造成多少數量的剩餘？又，在此價格下限政府若要收購所有剩餘稻米，請問要支付多少金額？

二、105年1月24日全台遭逢帝王級的寒流籠罩，請以供、需彈性的角度分析，此次寒流將對台灣的農作物的價格造成甚麼樣的影響？(10%)

三、104年新聞不斷報導「頂新集團黑心油事件」，請分析此事件對「林鳳營鮮乳」市場均衡的影響為何？(請用文字與繪圖進行說明)(10%)

四、如果勞動供給和需求的函數如下：(請務必寫出計算過程)(20%)

勞動供給： $W=200+4L$ ，其中 W 代表工資，單位(元)

勞動需求： $W=500-2L$ ， L 代表勞動量，單位(人)

1. 均衡工資是多少元？均衡勞動量是多少人？
2. 若105年新總統上任規定最低工資是420元，請說明在最低工資下對就業市場會造成甚麼影響？又，將會有多少人失業？

五、請解釋何謂「邊際效用遞減法則」及「邊際報酬遞減法則」？(20%)

第 1 頁 共 1 頁

六、請用凱因斯模型分析：(20%)

1. 為何「看似美德的儲蓄行為，在某些狀況下卻可能對社會產生不好的影響」？
2. 為何「當人們預期經濟景氣會好時，現在的景氣就會變好」？