

國立臺北大學 110 學年度碩士班一般入學考試試題

系（所）組別：財政學系

科 目：財政學

第1頁 共1頁

☐可 ☒不可使用計算機

- 一、The market demand for good X is $Q = 240 - 6P$ and the market supply of good X is $Q = -40 + 2P$. Now, the government imposes a tax of \$4 per unit on producers of good X . Solve for the new equilibrium. Show the price paid by consumers and the price received by producers after the tax. Calculate the deadweight loss associated with the tax. How does deadweight loss change if the tax is levied on consumers of good X ? (10 分)
- 二、定義財政理論中之經濟效率，並探討下列政府政策或經濟行為是否促進經濟效率，若無說明理由，不予計分。(25 分)
1. International cooperation to combat the COVID-19 epidemic
 2. Pigouvian tax
 3. Sugar-sweetened beverage tax
 4. Student loan
 5. Logrolling
- 三、說明受益原則及量能原則之意義，並探討下列政策是否符合上述兩項公平原則，若無說明理由，不予計分。(15 分)
1. 調漲健保藥品部分負擔
 2. 提高教育學費特別扣除額
 3. 課徵證券交易所得稅
- 四、假設政府僅對一項奢侈品和一項必需品課稅，利用「效率」和「公平」準則評估兩項商品的稅率應如何設定。(16 分)
- 五、世界各國政府執行多項所得重分配政策，用以改善所得分配不均問題。試以「效率」和「公平」觀點說明政府執行所得重分配的理由。(16 分)
- 六、假設對「捷運三鶯線建設計畫」進行成本效益分析，說明以下敘述是否正確：(18 分)
1. 興建工程中需聘僱工人，可增加就業機會，應列為利益的一部分。
 2. 興建工程中會產生噪音、空氣污染等，應列為成本的一部分。
 3. 興建完成通車後，將為政府帶來車票收入，應列為利益的一部分。

試題隨卷繳交