

中國文化大學 101 學年度暑假轉學招生考試

系組：國際貿易學系三年級

日期節次：7 月 25 日第 1 節 09:00-10:20

科目：個體經濟學

U-8-1

1. 請說明機會成本與外顯成本有何不同？在計算經濟利潤與會計利潤有何不同？(20分)

2. 假設稻米市場的需求函數為  $Q_d = 500 - p$ ，供給函數為  $Q_s = 50 + 0.5p$ ，今日政府假設 150 元為稻米市場的目標價格，並承諾購買在該價格下的所有超額供給，那麼就目前市場供需而言，政府要花多少預算購買稻米？(20分)

3. 假設 X 商品的價格為 6 元，Y 商品的價格為 4 元，當消費者消費 X 商品的邊際效用為 12 時，消費者應該消費 Y 商品直到 Y 商品的邊際效用等於多少為止呢？(20分)

4. 試論述並說明交叉彈性的經濟意義為何？(20分)

5. 請說明後彎勞動供給線的原因？(20分)