

國立中央大學八十七學年度碩士班研究生入學試題卷

所別: 產業經濟研究所 乙組 科目: 總體經濟學 共 2 頁 第 1 頁

全部為評論題。請先說出該題之敘述為對或錯，或某一部份為對而另一部份為錯，再說明理由。只說出對或錯，未說明理由者，不給分。

1. 假定某個代表性個人，其每天的效用函數為 $U = C^{1/3}S^{2/3}$ ， C 為消費， S 為休息。假定他打工每小時的工資為 W ，而他每天賺的錢都在當天全部消費掉。如果老闆增加他每小時的工資 5%，則他不一定會多打一點工；但如果增加 100% 時，則他會多打一點工。(15 分)
2. 假定目前債券利率的利率為 9.5%。在凱因斯的累退預期貨幣需求模型中，如果預期未來利率為 10%，則個人的財富會全部持有貨幣。而如果對未來利率的預期 (r^e) 受目前利率 (r) 的影響，且 $r^e = 0.9r^{1/2}$ ，則在前述目前利率下，個人的財富也會全部持有貨幣。(15 分)
3. 在浮動匯率制度下之 Mundell-Flemming 模型中，政府支出的增加，長期會使得所得增加且利率上漲，而短期會使得國際收支呈現順差，且匯率升值。(15 分)
4. 一個社會的總生產函數為 $Q = 10K^{1/2}L^{1/2}$ ，其中 K 及 L 分別為總資本及勞動。假定此社會的人口增加率為千分之 10，而儲蓄率為 20%。在 steady state 下，這個社會平均每人的資本存量為 40 萬。當儲蓄率為 30% 時，steady state 下的平均國民所得為 90 萬。(15 分)

物知王

注意：背面有試題

國立中央大學八十七學年度碩士班研究生入學試題卷

所別： 產業經濟研究所 乙組 科目：

總體經濟學

共 2 頁 第 2 頁

申論題：

1. 請說明「東亞金融風暴」之成因及對台灣經濟之短期與長期影響。(20分)
2. 請說明我國中央銀行在1980年代後半期所採行「新台幣對美元緩慢升值」之匯率政策對台灣經濟之影響。(20分)