

系組：經濟學系三年級 日期：104 年 1 月 17 日 節次：第 2 節

科目：經濟理論（含個體經濟學及總體經濟學）

一、是非題 80%(須繪圖說明；不繪圖以零分計)：

1. 政府加強毒品查緝在短期可能會造成與毒品有關的犯罪增加。
2. 假設某一必需品與某一奢侈品有相同的市場供給曲線，且無稅下的均衡價格一樣。如果政府對這兩種商品課相同的單位稅額，則必需品市場的無謂損失大過奢侈品市場的。
3. 如果在開放貿易後，本國出口某商品，則國內生產者的獲利超過消費者的損失。
4. 若工資上升所帶來的替代效果小於所得效果，則人們會花更多時間工作。
5. 費雪效果：實質利率會隨預期的物價膨脹做調整。
6. 當中央銀行買進債券時，在其他條件不變下，貨幣的價值會上升
7. 財富效果愈大，總合需求曲線愈陡。利率效果愈大，總合需求曲線平坦。
8. 根據總合供需模型與流動性偏好理論，如果人們對未來的經濟前景變得悲觀，則在其他條件不變下，短期均衡利率會下降。

二、計算題 20%

1. 假設你對商品 1 與商品 2 原先需求的價量組合分別為  $(P_1, Q_1) = (5, 10)$  與  $(P_2, Q_2) = (5, 15)$ ；後來變成  $(P_1, Q_1) = (5, 40)$  與  $(P_2, Q_2) = (15, 5)$ 。你對商品 1 與商品 2 的交叉彈性值為多少?(3%)
2. 如果一磅咖啡在法國要價 5 歐元，在美國為 4 美元，且 1 歐元換 1.25 美元，則實質匯率為多少?(3%)
- 3.

年	2009	2010	2011
成人人口	2000	3000	3200
就業人口	1400	1300	1600
失業人口	200	600	200

第 | 頁 共 | 頁

- (1) 根據上表，該國 2011 年的非勞動力為多少?(2%)
- (2) 該國 2011 年的勞動力為多少?(2%)
- (3) 該國 2011 年的勞動參與率為多少?(2%)
- (4) 該國 2011 年的失業率為多少?(2%)
- (5) 分析從 2009 到 2011 該國勞動參與率、勞動力、失業率的變化。(6%)