

經濟學

請簡要回答，勿長篇大論。

1. 機會成本與比較利益

- 請說明「機會成本」與「會計成本」的差異(5 points)。
- 若中國與印度兩國皆生產衣服與電視機。假設中國的勞工一小時可以生產 50 件衣服或者 2 台電視機；印度的勞工一小時可生產 40 件衣服或者 1 台電視機。
 - 哪一國具有生產衣服的絕對利益？哪一國具有生產電視機的比較利益？(5points)
 - 若兩國進行貿易，請問中國與印度的出口品分別為何？(5points)

2. 請評論調高「最低工資」政策是否能夠保護弱勢勞工族群。(10 points)

3. 政府欲開放可能含有瘦肉精的美牛，瘦肉精可能危害身體，但政府要求店家標示所使用牛的產地。假設魚肉未受污染且與牛肉是替代品，且其他產地的牛肉無安全上疑慮。

- 若民眾信任店家標示的牛肉來源，請問魚肉的價格有何變化？(5points)
- 若民眾不信任店家標示的牛肉來源資訊，請問魚肉的價格與上一小題相比有何不同？(5points)

4. 爲了平衡日趨嚴重的貧富差距，政府針對高級珠寶、住宅等的消費者開始課徵「奢侈稅」，請評論此舉是否能夠達到政策目標。(10points)

5. (複選題) M 公司與 K 公司是競爭對手。雙方均有 A、B、C 三個競爭策略。償付矩陣如下：(15 points)

		K 公司		
		A	B	C
M 公司	A	(5, 0)	(2, 2)	(0, 5)
	B	(2, 2)	(5, 0)	(2, 2)
	C	(0, 5)	(2, 2)	(5, 0)

請問以下敘述何者爲正確的？

- 本賽局不存在優勢策略。
- 所有導致報酬爲(2, 2)的策略組合皆爲 Nash 均衡。
- 所有導致報酬爲(2, 2)的策略組合皆非 Nash 均衡。
- 若 M 公司先出招，則 M 公司將得 0。
- 若 M 公司只有 A、B 兩種策略選擇，而 K 公司先出招，則結果是 K 公司出 C，M 公司選 B。

6. 下表為台灣 2008-2009 年行政院主計處發佈的就業相關資料，請計算並填滿表格中的 (a)至(e)。(單位：千人) (10points)

年	15 歲以上人口	勞動力	就業人數	失業人數	失業率	勞動參與率
2008	18,622	10,853	(a)	450	(b)	58.28
2009	18,855	10,917	(c)	(d)	5.85	(e)

7. 假設 A 企業自外國銀行借得價值新台幣 120 萬元的外匯，將之結售予中央銀行，然後將收到的新台幣 120 萬存入台灣銀行的活期存款帳戶。若法定準備率為 10%，請問：

(a) 此時台灣銀行的超額準備增加多少？(5points)

(b) 如果台灣銀行將上述超額準備全部貸予 B 企業，B 企業對收到的貸款 40%以現金保留在公司，60%存入活期存款帳戶，請問最終社會的貨幣供給量會因 A 企業借入 120 萬元新台幣而改變多少？（假設除了 B 企業以外其他人都將錢存入活期存款）(5points)

8. 一個德國人在德國買了一輛 Toyota 的車子，該車子是由 Toyota 美國廠生產並出口至德國。請問此項經濟活動如何影響:(10 points)

(a) 美國的 GDP 以及 GNP

(b) 德國的 GDP 以及 GNP

(c) 日本的 GDP 以及 GNP

9. 台灣過去十年來出生率大幅下降，原因是經濟景氣不好，大家不敢生。(10 points)