

# 淡江大學 107 學年度進修學士班轉學生招生考試試題

系別：商管學院二、三年級

科目：經濟學

5-1

考試日期：7 月 25 日(星期三) 第 2 節

本試題共 2 大題， 1 頁

## 一、簡答題 (每題 10 分，共 50 分)

1. 今天(7/25)凌晨氣象局宣布後天(7/27)下午強烈颱風會在屏東登陸，則今天、明天及後天台北果菜運銷公司及各菜市場的蔬菜價格以經濟學的理论推論會有甚麼影響?
2. 我們常聽到「穀賤傷農」，也就是稻米豐收反而使農民收入減少，試用稻米的需求彈性來解釋這個現象。
3. 寫出並簡要說明台灣目前是寡占市場的 3 個例子。
4. 舉例說明什麼是「外部效果」。
5. 簡述在簡單的凱因斯模型中的「乘數效果」(multiple effect)。

## 二、計算題 (每題 25 分，共 50 分)

1. 淡江公司生產智慧手表，其固定成本為 2000 元，手錶的數量(Q)與總成本(TC)的關係如下表所示

淡江公司智慧手表的數量與總成本之間的關係

Q:	1	2	3	4	5
TC:	2000	3000	3800	4500	5000

試由上表推估各產量對應的固定成本、總變動成本、平均固定成本、平均變動成本、邊際成本。

2. 某島國生產甲、乙、丙三種商品。這三個商品的價格及數量列於下表 (2015 年為基期)

商品	2015		2018	
	價格	數量	價格	數量
甲	5	12	10	20
乙	3	10	10	20
丙	4	8	12	10

- (1) 請依加權平均公式計算 2018 年消費者物價指數，甲、乙、丙三種商品的權數各為多少?
- (2) 請計算 2015 及 2018 年名目 GNP。
- (3) 請計算 2018 年的實質 GNP。