

淡江大學九十三年學年度碩士班招生考試試題

系別：產業經濟學系

科目：產業經濟學

准帶項目請打「○」否則打「×」

簡單型計算機

○

本試題共 / 頁

1. 假設一經濟體系中僅有 12 家廠商，以下為某年廠商與其所屬產業的對應資料，請回答下列問題。(若計算出結果非整數，請一律取小數點三位後四捨五入)

廠商	業別代碼	銷售額
1	2035	1000
2	2036	1200
3	2037	300
4	2035	300
5	2035	700
6	2037	800
7	2037	200
8	2037	900
9	2021	180
10	2022	120
11	2011	500
12	2010	400

- (a) 請計算四位數(4-digit)業別代碼為 2035 的產業之 CR_4 ，與 HHI。(6%)
- (b) 請計算三位數(3-digit)業別代碼為 203 的產業之 CR_4 ，與 HHI。(6%)
- (c) 請比較三位數(3-digit)業別代碼為 201，與 202 的兩個產業，哪一個市場結構較緊(tight)? (需說明判斷的依據)。(8%)
2. 請說明市場結構的決定因素。(10%)
3. (a) 請描述寡佔(oligopoly)廠商行為的特徵。(5%)
- (b) 請說明為何缺乏一般性的模型來討論這樣的市場結構。(5%)
- (c) 何謂「緊(tight)」與「鬆(loose)」的寡佔市場結構?(5%)
4. 請比較競爭的市場結構，與廠商是具有市場力量的市場結構兩者在產業績效(performance)上的差異。(20%)
5. 請從產業經濟學的觀點評析研發(R&D)活動的影響。(10%)
6. Antitrust Law 與產業經濟學有何關連?(10%)
7. 請就你的了解介紹臺灣的市場結構，並請說明相較於英美等國，最大的差異何在。(15%)