



臺灣港務股份有限公司

115 年度新進從業人員甄試

甄選類科：A02 業務管理

筆試科目：專業科目 2 經濟學

試題公告  
僅供參考

試題公告  
僅供參考

## 非選擇題【共4大題，每題25分，共100分】

### 一、解釋名詞：

- (1)季芬財(5分)
- (2)自然獨占(5分)
- (3)自然失業率(5分)
- (4)菲力浦曲線(5分)
- (5)李嘉圖均等定理(5分)

二、(1)假設完全競爭廠商的成本函數為 $TC=450+15Q+2Q^2$ ，邊際成本函數為 $MC=15+4Q$ 。若市場價格為每單位115元，則此完全競爭廠商的產出水準、利潤水準及生產者剩餘分別為若干？(10分)

(2)假設獨占廠商的需求函數為 $P=80-Q$ ，成本函數為 $TC=70+20Q+\frac{1}{2}Q^2$ ，其中P為價格、Q為數量。在利潤極大化下，此獨占廠商的均衡價格、數量及利潤水準分別為若干？(15分)

### 三、請說明：

- (1)何謂市場失靈？(5分)
- (2)造成市場失靈的原因有哪些？(16分)
- (3)如何解決市場失靈？(4分)

### 四、各國常使用GDP作為衡量經濟活動的關鍵指標：

- (1)請描述其主要缺點。(16分)
- (2)既然GDP的衡量有前述諸多缺點，請問還可以用哪些指標補強之？(9分)