



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：B02 業務行政

筆試科目：專業科目 2 經濟學概要

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、何謂完全替代品(perfect substitutes)? 何謂完全互補品(perfect complements)? 請各舉一例子說明之。(25分)

二、(1)甲公司的短期成本函數是 $TC=200+55Q$ ，其中TC為總成本，Q是產量，則甲公司的固定成本、平均變動成本、邊際成本分別為若干?(10分)

(2)假設某一獨占廠商的需求曲線為 $Q=400-P$ ，成本曲線為 $TC=100Q+\frac{1}{2}Q^2$ ，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、數量及利潤分別為若干?(15分)

三、假設某一小鎮2026年1月的非勞動力人口為3,000人，就業人口為15,800人，失業人口為700人，試計算與回答下列題項：

- (1)勞動力人口(5分)
- (2)15歲以上民間人口(5分)
- (3)勞動參與率(四捨五入取到小數第一位)(5分)
- (4)失業率(四捨五入取到小數第一位)(5分)
- (5)何謂隱藏性失業?(5分)

四、下表為某國2025年國民所得帳資料：

出口	900	政府消費支出	240
進口	550	國內資本形成毛額	680
民間消費支出	600	國內資本形成淨額	600
企業與財產所得(僅含國內)	350	要素在國外所得淨額	70
受雇人員薪資(僅含國內)	370		

試計算下列項目：

- (1)國內生產毛額(GDP)(5分)
- (2)國民生產毛額(GNP)(5分)
- (3)國民生產淨額(NNP)(5分)
- (4)國民要素所得(5分)
- (5)企業間接稅淨額(5分)