

臺灣港務股份有限公司 107 年度新進從業人員甄試

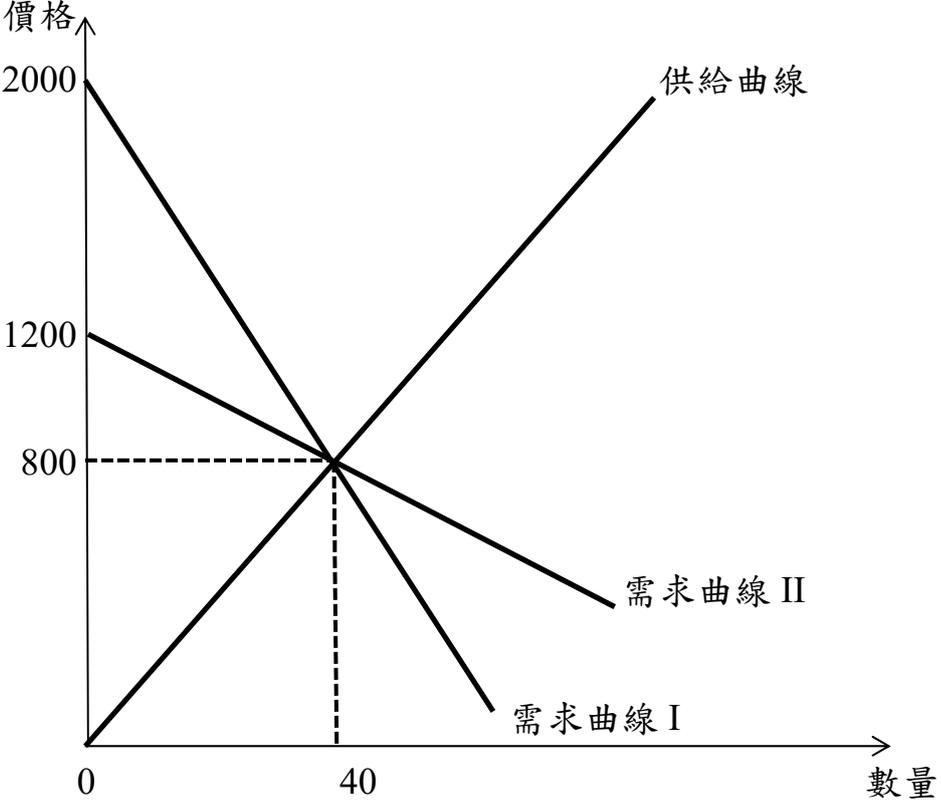
專業科目試題

筆試科目：經濟學概要

甄選類科：業務行政(員級)

題號	題目
1	(1) 家裡附近的工廠產生的氣味讓你覺得不舒服，何以你會希望那家工廠每週多休業幾天？這是何種外部性的概念？
	(2) 鄰居種的花好香好美你很喜歡，何以你會希望鄰居多種一點？這是何種外部性的概念？
	配分：每小題 10 分，共 20 分
2	(1) 請說明何以封閉經濟的國民儲蓄必等於投資？
	(2) 請說明何以開放經濟的國民儲蓄不等於投資？
	配分：每小題 10 分，共 20 分

題號	題 目				
3	<p>假設某一國家只生產兩種產品，分別是稻米與小麥。下面表格則是呈現出此國家從 2012 年到 2015 年這 4 年間稻米與小麥的產量與其相對應之價格。請根據表格中的內容進行下面 3 個小題的計算。</p>				
	Year	稻米價格 (每斤)	稻米產量	小麥價格 (每斤)	小麥產量
	2012	\$2.00	80	\$1.00	100
	2013	\$2.00	100	\$2.00	120
	2014	\$2.00	120	\$3.00	150
2015	\$4.00	150	\$3.00	200	
<p>(1) 若以 2015 年為基期，則 2012 年的名目與實質國內生產毛額 (Gross Domestic Product, GDP) 為何?</p> <p>(2) 若以 2015 年為基期，則 2013 年的 GDP 平減指數(GDP Deflator) 為何?</p> <p>(3) 若以 2015 年為基期，則 2012 年到 2013 年間的通貨膨脹率 (Inflation Rate)為何?</p>					
<p>配分:每小題 10 分，共 30 分</p>					

題號	題目
4	<p>(1) 請說明何謂需求價格彈性？</p> <p>虛構的下圖中描述某一個市場具有兩條需求曲線(與垂直軸分別相交於\$2000與\$1200)，請利用該圖來回答以下的問題</p>  <p>(2) 哪一類型的消費者對於價格變動的反應較大？是需求曲線 I 下的消費者還是需求曲線 II 下的消費者？請解釋。</p> <p>(3) 根據該圖形，兩條需求曲線皆擁有相同的均衡價格(\$800)與均衡數量(40)。請問此均衡價格對於面對市場需求曲線 II 的生產者而言，是收益極大化的價格嗎？若答案為不是的話，那收益極大化的價格應該比均價格高還是低呢？你(妳)是如何判斷呢？</p>
	配分:每小題 10 分，共 30 分