

類 科：績效審計

科 目：財務行政

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、公共預算規模的測量通常以其每年度的支出量為基準，請回答以下問題：

(一)請說明什麼是華格納法則 (Wagner's Law) ? (7分)

(二)為什麼政府規模會不斷成長?請說明其主要因素。(18分)

二、某政府單位的財務行政同仁正在評估一些公共計畫。雖然每個計畫的現金流量很難預估，但仍然估計了原始投資額以及每個計畫的淨現值。因為不同的計畫需要的人員配置數量也不同，該財務行政同仁也預估了每個計畫所需人員的人數(所有的成本均以百萬元表示)：

計畫編號	原始成本	人員數量	淨現值
I	NT \$ 10	2	NT \$ 10.1
II	NT \$ 15	3	NT \$ 19.0
III	NT \$ 15	4	NT \$ 22.0
IV	NT \$ 20	3	NT \$ 25.0
V	NT \$ 30	10	NT \$ 60.0

(一)請計算每個計畫的益本比。(5分)

(二)假設某政府單位的總預算為 NT \$ 60 百萬。請以益本比法 (benefit cost ratio) 排序，則這些計畫的優先順序為何?(10分)

(三)假設某政府單位現在有 14 個人員且未來並沒有打算聘更多的人，這些計畫的優先順序為何?(10分)

三、有關於公共閒置資金的投資，請回答以下問題：

(一)投資的限制，主要有那三個方面?(9分)

(二)投資應該考慮的因素主要有那些?(16分)

四、關於選任合適之專業基金經理機構，請回答下列問題：

(一)什麼是投資多角化 (diversification) ? (5分)

(二)如何應用多角化的觀念到委託經營方面?(10分)

(三)為了避免逆選擇 (adverse selection) 的問題，於選任專業經理機構應注意那些要點?(10分)