

106年公務人員特種考試司法人員、法務部  
調查局調查人員、國家安全局國家安全情報  
人員、海岸巡防人員及移民行政人員考試試題

代號：50240

全一頁

考試別：調查人員

等別：四等考試

類科組：財經實務組

科目：財務管理概要

考試時間：1 小時 30 分

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、(一)何謂資本資產訂價模式 (CAPM) ? (10 分)

(二)假設市場上有 A、B 兩檔股票，資料如下：

股票	$\beta$ 值	預期報酬率(%)
A 股票	1.5	20
B 股票	1.3	18

假設市場上之無風險利率為 8%，在 CAPM 模式下，市場是否達到均衡？(5 分)

若市場未達均衡，試問達到市場均衡之無風險利率、市場之預期報酬率應為多少？(10 分)

二、營運資金的融資政策可分為「保守的營運資金融資政策」、「適中的營運資金融資政策」、「積極的營運資金融資政策」，請畫圖並說明此三種融資政策的內容為何？各有何優缺點？(25 分)

三、大福公司之總資產現值為新臺幣 5,000 萬元，其中負債占 3 成、股東權益占 7 成，假設大福公司股票之  $\beta$  係數為 2、負債資金成本為 8%、營利事業所得稅率為 17%。此外，假設市場無風險利率為 5%、風險溢酬為 7%。請問大福公司的加權平均資金成本為多少？(10 分)

四、衡量客戶的信用風險主要以 5 項標準為依據，即所謂 5C 制度，請問是那 5C？其意義為何？(25 分)

五、下表為新新公司 2014 及 2015 年底部分財務報表資料：

單位：新臺幣萬元

	2014 年	2015 年
應收帳款淨額	150	170
銷貨收入淨額	1,200	1,600
銷貨成本	650	720
存貨	80	100

假設新新公司所有銷貨均為賒銷，所有進貨均為賒購，一年以 365 天計算。請計算新新公司 2015 年底之下列財務比率：

(一)應收帳款週轉率及平均收現天數。(6 分)

(二)存貨週轉率及存貨週轉天數。(6 分)

(三)若新新公司對客戶之授信天數為 40 天，請問(一)小題中所計算之平均收現天數是否合理？(3 分)