

T044E15-1 《財務管理》修訂表

適用於【二版】

頁數	勘誤處	原文(原答案)	修正
30	倒數 第 9 行	(註)e = 2.718282	(註)e = 2.718282
95	牛刀 小試 第 3 題	C	B
103	第 7 行	$\beta_i = \frac{\sigma_{iM}}{\sigma_M^2} = \frac{\rho_{iM} \times \sigma_i \times \sigma_M}{\sigma_M^2} = \frac{\rho_{iM} \times \sigma_i}{\sigma_M} = \frac{\rho_{iM} \times \sigma_i}{\sigma_M}$	$\beta_i = \frac{\sigma_{iM}}{\sigma_M^2} = \frac{\rho_{iM} \times \sigma_i \times \sigma_M}{\sigma_M^2} = \frac{\rho_{iM} \times \sigma_i}{\sigma_M} = \frac{\rho_{iM} \times \sigma_i}{\sigma_M}$
110	(三) 方程式	$\sigma_P = [(W_A \times \sigma_A) + (W_B \times \sigma_B)]^{1/2}$	$\sigma_P = [(W_A^2 \times \sigma_A^2) + (W_B^2 \times \sigma_B^2)]^{1/2}$
111	(六) 第 1 行	投資組合才有可能等於 0 ...	投資組合 風險 才有可能等於 0 ...
	倒數 第 2 行	$\sigma_P^2 = n \times \left(\frac{1}{n}\right)^2 \times \sigma^2 + \frac{1}{n} \times \frac{1}{n} \times n \times \frac{1}{n} \times E(\sigma_{ij})$	$\sigma_P^2 = n \times \left(\frac{1}{n}\right)^2 \times \sigma^2 + \frac{1}{n} \times \frac{1}{n} \times n \times (n-1) \times E(\sigma_{ij})$
122	第 1 行	$\beta_P = \frac{\rho_{pm} \times \rho_p \times \rho_m}{\sigma_m^2} = \frac{\sigma_{pm}}{\sigma_m}$	$\beta_P = \frac{\rho_{pm} \times \sigma_p \times \sigma_m}{\sigma_m^2} = \frac{\sigma_{pm}}{\sigma_m}$
127	二、 第 5 行	...之後小華想以\$4 賣出。...	...之後小華想以\$41 賣出。...
128	三、 答:(二)	(二)投資組合的標準差： $\sigma_P^2 = (40\%) \times (12\%) + (20\%) \times (15\%)$ $+ (40\%) \times (10\%) + 2 \times 40\% \times \dots$	(二)投資組合的標準差： $\sigma_P^2 = (40\%)^2 \times (12\%)^2 + (20\%)^2 \times (15\%)^2$ $+ (40\%)^2 \times (10\%)^2 + 2 \times 40\% \times \dots$
130	四、 答:(二)	3.C 股票之 CAPM 合理報酬率： $0.05 + 0.1 \times (0.12 - 0.05) = 5.7\% < 14\%$	3.C 股票之 CAPM 合理報酬率： $0.05 + 0.591 \times (0.12 - 0.05) = 9.14\% < 14\%$
145	五、 答:(三)	$\dots P = \frac{3 \times (1-35\%)}{19.7\% - 12.35\%} = 14.29$	$\dots P = \frac{3 \times (1-35\%)}{19.7\% - 12.35\%} = 26.53$
	六、 答： 第 1 行	$\dots \cdot P = \frac{5}{13\% - 9\%} = 100 \circ$	$\dots \cdot P = \frac{5}{13\% - 8\%} = 100 \circ$
150	二、 第 2 行	價值 IV=0。...	價值 TV=0。...

159	圖形		
207	舉例言之	$P = \frac{10,000}{(1+5\%)} + \frac{10,000}{(1+5\%)^2} + \frac{10,000}{(1+5\%)^2} = 109,297.05$	$P = \frac{10,000}{(1+5\%)} + \frac{10,000}{(1+5\%)^2} + \frac{100,000}{(1+5\%)^2} = 109,297.05$
270	二、答：(五)	總槓桿度 $DAL = 2.25 \times 3.75 = 8.44$	總槓桿度 $DIL = 2.25 \times 3.75 = 8.44$
271	三、出處	【99 公務、關務升等】	【99 身心障礙】
302	牛刀小試 1.解析		
304	一、答：(三)	$NPV = -2,000 \text{ 萬元}$ $+ \sum_{t=1}^3 \frac{[(300 - 250) \times 100 \text{ 萬 (個)} - 1,000 \text{ 萬元}](1 - 25\%)}{(1 + 8\%)^t}$ $+ \frac{500 \text{ 萬元}}{(1 + 8\%)^3} = \$7,414.9 \text{ 萬元}$	$NPV = -2,000 \text{ 萬元}$ $+ \sum_{t=1}^3 \frac{[(300 - 250) \times 100 \text{ 萬 (個)} - 1,000 \text{ 萬元}](1 - 25\%)}{(1 + 8\%)^t}$ $+ \frac{500 \text{ 萬元}}{(1 + 8\%)^3} = \$6,128.2 \text{ 萬元}$
305	三、答：(二) 2.	$NPV_U = \text{Max}[750 \text{ 萬} \times (1 + 40\%) - 200 \text{ 萬}, 750 \text{ 萬}]$ $= 8 \text{ 萬}$	$NPV_U = \text{Max}[750 \text{ 萬} \times (1 + 40\%) - 200 \text{ 萬}, 750 \text{ 萬}]$ $= 850 \text{ 萬}$

309	七、 新增 題目 表格	...下表為明年幾項獨立計畫的投資報酬。(一)估算中強公司的最佳資本預算...	...下表為明年幾項獨立計畫的投資報酬。 <table border="1" data-bbox="890 241 1417 472"> <thead> <tr> <th>計畫</th> <th>投資金額</th> <th>預期報酬率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>5,000 萬</td> <td>12.5%</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>10,000 萬</td> <td>10.2%</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>4,000 萬</td> <td>10.1%</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>1,000 萬</td> <td>10.0%</td> </tr> </tbody> </table> (一)估算中強公司的最佳資本預算...	計畫	投資金額	預期報酬率	A	5,000 萬	12.5%	B	10,000 萬	10.2%	C	4,000 萬	10.1%	D	1,000 萬	10.0%
計畫	投資金額	預期報酬率																
A	5,000 萬	12.5%																
B	10,000 萬	10.2%																
C	4,000 萬	10.1%																
D	1,000 萬	10.0%																
342	倒數 第 1 行	2.貼現利率： ∴ (2)借款期間小於一年： ∴ 有效年利率 = $(1 + \text{實質年利率} / m)^m - 1$	2.貼現利率： ∴ (2)借款期間小於一年： ∴ 有效年利率 = $(1 + \text{實質年利率} / m)^m - 1$															
390	三、 擬答 (一) (二) (三)	(一)營運活動現金流量： 資產↑→現金流量↓(現金流出：-) 資產↓→現金流量↑(現金流入：+) 負債↑→現金流量↑(現金流入：-) 負債↓→現金流量↓(現金流出：+) 應收帳款↓：668 - 297 = 371→銷貨收現：21,415 + 371 = 21,786... (二)保留盈餘增加：2,696 - 2,122 = 547，故... (三)銷貨利潤(銷貨毛利) = 銷貨收入 - 銷貨成本...	(一)營業活動現金流量： $EBIT - Tax + D$ $= 3,396 - 740 + 1,611$ $= 4,267$ (二) $1,374 - \text{現金股利} = 2,696 - 2,122$ $\text{現金股利} = 800$ (三) $\text{銷貨利潤率} = \frac{1,374}{21,415} = 6.42\%$															
405	三、 擬答 (一)	(一)朱雀公司之權益資金成本 →股東必要報酬率 $Re = 2\% + 0.8 \times (5\% - 2\%) = 4.4\%$ 負債對權益比 = 1 : 0.2 故權益與負債占總資產比重分別為 $We = \frac{1}{6}$ 與 $Wd = \frac{5}{6}$ 。 又負債屬無風險負債，故負債資金成本即無風險利率 2%。 因此朱雀公司之加權平均資金成本為： $WACC = \frac{1}{6} \times 4.4\% + \frac{5}{6} \times 2\% \times (1 - 17\%) = 2.12\%$	(一)朱雀公司之權益資金成本 →股東必要報酬率 $Re = 2\% + 0.8 \times 5\% = 6\%$ 負債對權益比 = 0.2 : 1 故權益與負債占總資產比重分別為 $We = \frac{5}{6}$ 與 $Wd = \frac{1}{6}$ 。 又負債屬無風險負債，故負債資金成本即無風險利率 2%。 因此朱雀公司之加權平均資金成本為： $WACC = \frac{5}{6} \times 6\% + \frac{1}{6} \times 2\% \times (1 - 17\%) = 5.28\%$															

(更新日期：2015-12-03)

更新紀錄

2015/08/19

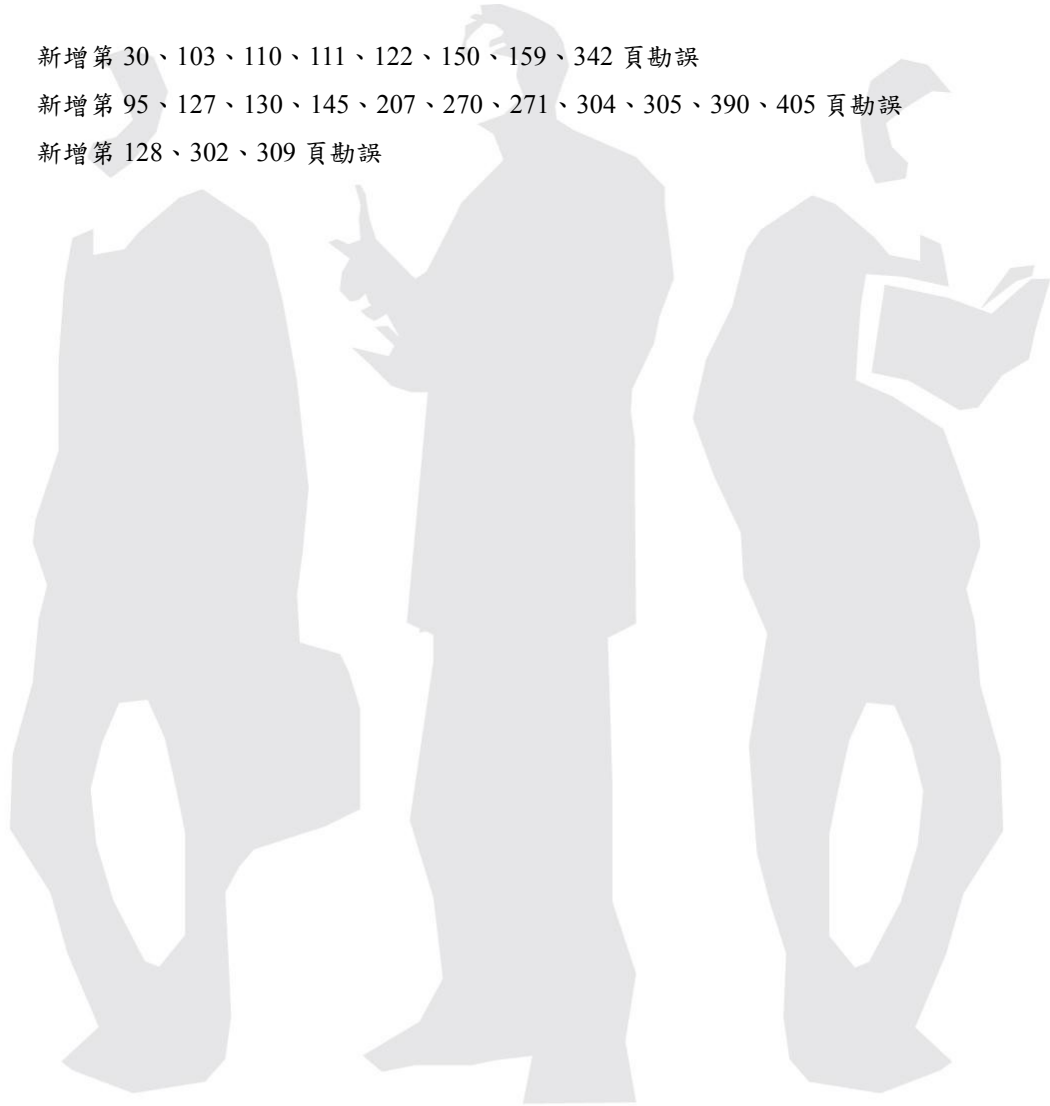
新增第 30、103、110、111、122、150、159、342 頁勘誤

2015/11/27

新增第 95、127、130、145、207、270、271、304、305、390、405 頁勘誤

2015/12/03

新增第 128、302、309 頁勘誤



3people

三民補習班