

正考考題

簡答題

1. 請問台灣金融科技發展中，銀行型態進化有哪四個階段？(10%)
2. 請問銀行業對金融科技有哪四個因應趨勢？(10%)
3. 請問區塊鏈在金融業的應用有哪些？(10%)
4. 何謂信用違約交換(CDS)？(10%)
5. 倘若某股票 111 年 5 月 30 日收盤價為 85 元，至 111 年 9 月 1 日，收盤價為 90 元，期間每張無償配股 300 股，有償認股 200 股，認股股價為 50 元，求報酬率若干？(10%)
6. 假設華新電纜與燁輝鋼鐵股票 111 年 4 月報酬率之期望值分別為 0.1 及 0.06，而變異數為 0.1 及 0.12，試透過變異係數並比較其相對風險。(10%)
7. 依據 Fama(1969)可將市場資訊型態區分為哪三種？(10%)
8. 請問公司實施庫藏股有哪五項功能？(10%)
9. 請說明總體經濟分析的重要指標有哪些？(10%)
10. 請解釋不動產投資信託(REITS)和不動產資產信託(REATS)，並比較二者之不同。(10%)

正考解答

1. 解答

- Bank 1.0: 實體銀行
- Bank 2.0: 網路銀行
- Bank 3.0: 行動銀行
- Bank 4.0: 銀行服務無所不在

2. 解答

分行功能的演進、新科技的身分認證與無卡提款、網路銀行、社群媒體

3. 解答

- (1) 快速支付 (2) 跨境匯款結算 (3) 募資 (4) 資產買賣與移轉 (5) 貸款的徵信審查 (6) 貿易融資 (7) 數位身分證 (8) 會計與稽核 (9) 保險

4. 解答

信用衍生性商品起源移轉風險的需求，交易雙方透過衍生性商品契約的簽訂，由信用保護買方支付風險貼水，並將標的債券信用風險移轉予信用保護賣方，獲取信用保障。

5. 解答

$$\{90 \cdot (1 + 0.3 + 0.2) - (85 + 50 \cdot 0.2)\} / (85 + 50 \cdot 0.2) = (135 - 95) / 95 = 42.11\%$$

6. 解答

- 華新電纜 $CV = 0.1^{0.5} / 0.1 = 3.16$
- 燁輝鋼鐵 $CV = 0.12^{0.5} / 0.06 = 5.77$
- 所以相對風險華新電纜小於燁輝鋼鐵

7. 解答

弱式效率市場、半強式效率市場、強式效率市場

8. 解答

- (1) 使股價免於崩盤 (2) 解決股本過於膨脹 (3) 提高公司每股盈餘 (4) 提供並作為股票選擇權給員工，留住優秀人才 (5) 減少流通在外的股數，使大股東穩住經營權。

9. 解答

- (1) 經濟成長率 (2) 貨幣供給額 (3) 景氣對策信號 (4) 痛苦指數 (5) 利率 (6) 匯率

10. 解答

REITS: 是受託機構以公開募集或私募方式，透過交付受益證券，向外募集一筆資金，再將資金投資不動產、不動產相關權利或不動產相關有價證券。

REATS: 是將不動產所有權(委託人)移轉其不動產或不動產相關權利予受託機構，由受託機構或承銷商公開募集或向特定人私募資金，並交給這些投資人。

二者差別: REITS: 是先有錢，再投資不動產。主要以股權方式發行，類似封閉型基金

REATS: 先有不動產，才有錢。主要以債權的方式發行。