

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：財務管理概要

甄選類科：財務(員級) 須使用電子計算機

| 題號 | 題 目 |
|----|---|
| 1 | <p>下列問題有關於企業的營運資金管理，請簡要進行說明。</p> <p>(1) 若企業的存貨週轉日數、應收帳款週轉日數、應付帳款週轉日數分別是 90 天、80 天與 45 天，請問該企業的現金轉換循環是幾天？</p> <p>(2) 若企業的流動資產與流動負債分別是 200 與 100，流動資產中現金、應收帳款與存貨的金額分別是 50、70、80。請問該企業的流動比率與速動比率分別為何？</p> <p>(3) 請說明流動比率與速動比率的差異何在？</p> |
| | 配分：每小題 8 分，共 24 分 |
| 2 | <p>某股票上市企業，以市價衡量的總資產中，流動資產與固定資產分別為 300 與 700，而其負債與股東權益分別是 750 與 250。若市場無風險利率是 2%，市場投資組合報酬率是 10%，公司目前的舉債成本是 3.5%，營利事業所得稅率是 17%。請根據上列資訊回答下列問題：</p> <p>(1) 若企業與股價指數的貝他(beta)值是 0.95，根據資本資產定價理論 (CAPM)，請問該企業的權益成本為何？</p> <p>(2) 給定 10% 的權益成本下，該企業的加權平均資金成本(WACC)又為何？</p> <p>(3) 若企業降低其負債比率時，請問 WACC 將呈現甚麼變化？</p> <p>(4) 若政府將企業繳納的營利事業所得稅率由 17% 調整至 20%，企業的 WACC 變成多少？</p> |
| | 配分：每小題 8 分，共 32 分 |

| 題號 | 題 目 |
|----|--|
| 3 | <p>下列問題說明企業的股利政策對公司價值的影響。</p> <p>(1) 何謂清算股利?</p> <p>(2) 根據 MM 定理，請問股利政策與公司價值的關係為何?</p> <p>(3) 請簡要說明股利政策中的一鳥在林(birds in hand)政策。</p> <p>(4) 當出現閒置資金過多的代理問題時，請問企業應採行高股利發放政策，或是低股利發放政策?</p> <p>配分：每小題 8 分，共 32 分</p> |
| 4 | <p>請回答以下的問題：</p> <p>(1) D 公司的帳面權益價值為\$3,000,000，市價對帳面價值比為 3，在外流通股數為 100,000，請問其每股市價(market price per share)為多少?</p> <p>(2) 有一個 3 年期的期初年金，每期現金流量為\$1,200，資金成本為 10%，請問其現值(present value)為多少?</p> <p>(3) 市場報酬率(required return)為 15%，而丁公司的貝它值為 0.8，若無風險利率為 5%，則丁公司的必要收益率為多少?</p> <p>配分：每小題 4 分，共 12 分</p> |