

วัตถุประสงค์การเรียนรู้ (LOS) หลักสูตร CISA ระดับ 2

วัตถุประสงค์การเรียนรู้ (LOS) หลักสูตร CISA ระดับ 2
กลุ่มวิชาที่ 2
เครื่องมือเพื่อการวิเคราะห์การลงทุน

เศรษฐศาสตร์สำหรับการประเมินมูลค่า

หนังสืออ้างอิง : เศรษฐศาสตร์สำหรับการประเมินมูลค่า (Economics for Valuation)

บทที่ 1 : การเจริญเติบโตของระบบเศรษฐกิจและการสะสมปัจจัยการผลิต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทราบความสำคัญของการศึกษาทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ
2. เพื่อให้ทราบแนวคิดทฤษฎีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่สำคัญคือ Solow Growth Model และ Endogenous Growth Theory ความแตกต่างและข้อจำกัดของทฤษฎีทั้งสอง
3. เพื่อให้ทราบถึงปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีความสำคัญต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและนโยบายที่ก่อให้เกิดการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ

เนื้อหา

- 1.1 ฟังก์ชันการผลิต
 - 1.1.1 ความหมาย องค์ประกอบและคุณสมบัติของฟังก์ชันการผลิต
 - 1.1.2 ความสำคัญของปัจจัยการผลิตต่อผลผลิต (Factor share of income)
- 1.2 Solow Growth Model
 - 1.2.1 Solow growth model without technological progress
 - 1.2.2 Solow growth model with exogenous technological progress
 - 1.2.3 Convergence
 - 1.2.4 ฟังก์ชันการผลิตอื่นๆ ที่ใช้ในการอธิบายทฤษฎีการเจริญเติบโต Solow model
ทรัพยากรบุคคล (Human Capital)
- 1.3 Endogenous Growth Theory
 - 1.3.1 The AK model
 - 1.3.2 แบบจำลองของ Romer
 - 1.3.3 แบบจำลองของ Lucas (1988)
- 1.4 ผลของนโยบายรัฐบาลต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจจากแนวคิดของ Solow growth model และ Endogenous growth model
 - 1.4.1 กรณีศึกษา Asian Tigers

บทที่ 2 : ปริวรรตเงินตราต่างประเทศ

วัตถุประสงค์

1. แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนโดยตรงของเงินสองสกุลในสองตลาดที่จะไม่ก่อให้เกิดโอกาสในการค้ากำไร
2. คำนวณหาช่วงที่กว้างที่สุดของค่ากลางระหว่างราคาเสนอซื้อและเสนอขายเงินตราต่างประเทศของตลาดในประเทศ ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดโอกาสในการค้ากำไร เมื่อกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราในตลาดต่างประเทศมาให้
3. พิจารณาเงื่อนไขที่ทำให้เกิดโอกาสในการค้ากำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนในสองตลาด กำหนดกลยุทธ์ในการค้ากำไร และคำนวณกำไรที่ปราศจากความเสียหาย
4. พิจารณาเงื่อนไขที่ทำให้เกิดโอกาสในการค้ากำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนในสามตลาด กำหนดกลยุทธ์ในการค้ากำไร และคำนวณกำไรที่ปราศจากความเสียหาย
5. อธิบายความสัมพันธ์ระหว่างอัตราดอกเบี้ยระหว่างประเทศกับส่วนลดหรือส่วนเพิ่มของอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า

เนื้อหา

- 2.1 การเสนอราคาอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
 - 2.1.1 หลักการเบื้องต้น
 - 2.1.2 รูปแบบการเสนอราคา (quotation conventions)
 - 2.1.3 ราคาเสนอซื้อ-เสนอขาย (bid-ask quotes)
 - 2.1.4 อัตราแลกเปลี่ยนโยง (cross exchange rate)
- 2.2 การค้ากำไรในตลาดปริวรรตเงินตรา
 - 2.2.1 การค้ากำไรในสองตลาด (bilateral arbitrage)
 - 2.2.2 การค้ากำไรในสามตลาด (triangular arbitrage)
- 2.3 การเสนอราคาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า
 - 2.3.1 ธุรกรรมซื้อขายล่วงหน้า
 - 2.3.2 ส่วนเพิ่มและส่วนลดในอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า
(forward premium and discount)
 - 2.3.3 การกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า
 - 2.3.4 การค้ากำไรจากส่วนต่างของอัตราดอกเบี้ย

บทที่ 3 ระบบอัตราแลกเปลี่ยนและการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยน

วัตถุประสงค์

1. อธิบายความแตกต่างระหว่างทฤษฎีอำนาจซื้อเสมอภาคโดยสัมบูรณ์และโดยเปรียบเทียบ
2. คำนวณค่าคาดหวังของอัตราแลกเปลี่ยนในอนาคต จากอัตราแลกเปลี่ยนปัจจุบันและค่าคาดหวังของอัตราเงินเฟ้อที่กำหนดให้
3. คำนวณอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจากอัตราดอกเบี้ยที่เป็นตัวเงินและอัตราเงินเฟ้อที่กำหนดให้
4. อธิบายทฤษฎีอัตราดอกเบี้ยเสมอภาคแบบไม่ครอบคลุมความเสี่ยง (uncovered interest rate parity :URP) และอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างทฤษฎี URP กับทฤษฎีเสมอภาคอื่นๆ
5. อธิบายความสัมพันธ์ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าและอัตราแลกเปลี่ยนทันที
6. คำนวณหาค่าคาดหวังของการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน จากอัตราเพิ่มหรือลดของอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าที่กำหนดให้ และอธิบายความหมายของ ผลตอบแทนชดเชยความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน (foreign currency risk premium)
7. คำนวณอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า จากอัตราแลกเปลี่ยนทันที และอัตราดอกเบี้ยที่ปราศจากความเสี่ยงของเงินสองสกุลที่กำหนดให้
8. อธิบายความสัมพันธ์ระหว่างทฤษฎีความเสมอภาคระหว่างประเทศทั้งหมด
9. อธิบายองค์ประกอบของดุลการชำระเงิน และอธิบายบทบาทของดุลการชำระเงินในการวิเคราะห์อัตราแลกเปลี่ยน
10. อธิบายความแตกต่างระหว่างการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนโดยใช้วิธีตลาดสินทรัพย์และวิธีดุลการชำระเงิน ในการอธิบายความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยน
11. คำนวณผลกระทบทั้งระยะสั้นและระยะยาวของการเพิ่มปริมาณเงินต่ออัตราแลกเปลี่ยน

เนื้อหา

- 3.1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยน
 - 3.1.1 อัตราแลกเปลี่ยนดุลยภาพ (equilibrium exchange rate)
 - 3.1.2 ดุลการชำระเงิน (balance of payments)
 - 3.1.3 ปัจจัยกำหนดอัตราแลกเปลี่ยน (exchange rate determinants)
 - 3.1.4 ระบบอัตราแลกเปลี่ยน (exchange rate system)
- 3.2 เงื่อนไขความเสมอภาคระหว่างประเทศ
 - 3.2.1 ทฤษฎีอำนาจซื้อเสมอภาค (purchasing power parity; PPP)
 - 3.2.2 ผลกระทบของฟิชเชอร์ (fisher's effect; FE)
 - 3.2.3 ทฤษฎีอัตราดอกเบี้ยเสมอภาคแบบไม่ครอบคลุมความเสี่ยง (uncovered interest parity; URP)

- 3.2.4 ทฤษฎีอัตราดอกเบี้ยเสมอภาค (interest rate parity)
- 3.2.5 การเป็นตัวพยากรณ์อย่างไม่น่าเชื่อของอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า (forward rate as an unbiased estimator of the expected future spot rate; UFR)
- 3.3 ทฤษฎีการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยน
 - 3.3.1 การกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนโดยวิธีอำนาจซื้อเสมอภาค (purchasing power parity)
 - 3.3.2 การกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนโดยวิธีดุลการชำระเงิน (the balance of payments approach)
 - 3.3.3 การกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนโดยวิธีตลาดสินทรัพย์ (the asset market approach)

บทที่ 4 ทฤษฎีการกำหนดราคาหลักทรัพย์ระหว่างประเทศ

วัตถุประสงค์

1. อธิบายความหมายของการบูรณาการและไม่บูรณาการกันของตลาด
2. อภิปรายปัจจัยที่ส่งผลให้ตลาดทุนระหว่างประเทศไม่บูรณาการกัน
3. อธิบายข้อสมมติของแบบจำลองการกำหนดราคาหลักทรัพย์ในประเทศ และข้อสมมติเพิ่มเติมในการนำแบบจำลองเดิมมาใช้ในการกำหนดราคาหลักทรัพย์ระหว่างประเทศ
4. คำนวณอัตราแลกเปลี่ยนแท้จริงที่ต้นและปลายงวด จากอัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงิน และอัตราเงินเฟ้อที่กำหนดให้
5. คำนวณค่าคาดหวังของอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรต่างประเทศในรูปของเงินสกุลท้องถิ่นของนักลงทุน จากผลตอบแทนที่เป็นเงินสกุลท้องถิ่นของพันธบัตร ค่าคาดหวังของอัตราเงินเฟ้อในระหว่างงวด และอัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดให้ โดยสมมติว่าอัตราแลกเปลี่ยนแท้จริงคงที่
6. คำนวณผลตอบแทนชดเชยความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน (foreign currency risk premium) และอธิบายที่มาของผลตอบแทนชดเชยความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน
7. อภิปรายความสัมพันธ์ตามสมการของแบบจำลองการกำหนดราคาหลักทรัพย์ระหว่างประเทศ (ICAPM)
8. คำนวณค่าคาดหวังของผลตอบแทนของหลักทรัพย์จากแบบจำลอง ICAPM จากส่วนเปิดความเสี่ยงต่อตลาดโลกของหลักทรัพย์ ส่วนเปิดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนของหลักทรัพย์ อัตราดอกเบี้ยที่ปราศจากความเสี่ยง ผลตอบแทนชดเชยความเสี่ยงของตลาดโลก และผลตอบแทนชดเชยความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน
9. อภิปรายผลกระทบของการไม่บูรณาการกันของตลาด ต่อความสัมพันธ์ ICAPM
10. อธิบายความหมายของส่วนเปิดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนของหลักทรัพย์ และอภิปรายขนาดและทิศทางของส่วนเปิดความเสี่ยงในรูปของค่าสหสัมพันธ์

11. อภิปรายขนาดและทิศทางของส่วนเปิดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนของหลักทรัพย์ ในรูปของกิจกรรมทางเศรษฐกิจของบริษัท และอภิปรายผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนแท้จริงและอัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นตัวเงินต่อมูลค่าของบริษัท
12. อภิปรายส่วนเปิดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนของระบบเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ของตลาดทุนโดยรวม และของตลาดตราสารหนี้โดยรวม

เนื้อหา

- 4.1 ความมีประสิทธิภาพของตลาดหลักทรัพย์ระหว่างประเทศ
- 4.2 ทฤษฎีการกำหนดราคาหลักทรัพย์
 - 4.2.1 ทฤษฎีการกำหนดราคาหลักทรัพย์ภายในประเทศ (domestic CAPM)
 - 4.2.2 อัตราแลกเปลี่ยนและผลตอบแทนของการลงทุนในต่างประเทศ
 - 4.2.3 แบบจำลองการกำหนดราคาหลักทรัพย์ในบริบทของการลงทุนระหว่างประเทศ
 - 4.2.4 ทฤษฎีการกำหนดราคาหลักทรัพย์ระหว่างประเทศ (international CAPM)
- 4.3 ทฤษฎีการกำหนดราคาหลักทรัพย์ระหว่างประเทศ (ICAPM) กับการบริหารกลุ่มการลงทุน
 - 4.3.1 ราคาคุณภาพของหลักทรัพย์สำหรับนักลงทุนระหว่างประเทศ
 - 4.3.2 การประมาณส่วนเปิดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน
 - 4.3.3 งานวิจัยเชิงประจักษ์ของทฤษฎีแบบจำลองการกำหนดราคาหลักทรัพย์ระหว่างประเทศ

การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับการประเมินมูลค่า

หนังสืออ้างอิง : การวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับการประเมินมูลค่า (Quantitative Methods)

บทที่ 1 : การทดสอบสมมติฐาน

วัตถุประสงค์

4. เพื่อให้เข้าใจและสามารถอธิบายถึงการทดสอบสมมติฐานได้
5. เพื่อให้ทราบนิยาม สร้าง และสามารถแปลความหมายของสมมติฐานหลักและสมมติฐานรองได้
6. เพื่อให้ทราบและเข้าใจความแตกต่างระหว่างการทดสอบสมมติฐานแบบทางเดียวและสองหาง
7. เพื่อให้เข้าใจและสามารถแปลความหมายของตัวสถิติทดสอบ ความผิดพลาดแบบที่หนึ่งและแบบที่สอง ระดับนัยสำคัญ และกำลังของการทดสอบ รวมทั้งสามารถประยุกต์ใช้กฎการตัดสินใจได้
8. เพื่อให้สามารถอธิบายถึงความสัมพันธ์ระหว่างช่วงความเชื่อมั่นและการทดสอบสมมติฐาน
9. เพื่อให้สามารถระบุตัวสถิติทดสอบที่เหมาะสมและแปลความหมายผลลัพธ์ที่ได้ สำหรับการทดสอบสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับค่าเฉลี่ยและความแปรปรวนของประชากร ในกรณีต่างๆ ได้
10. เพื่อให้เข้าใจและสามารถอธิบายถึงการทดสอบแบบพาราเมตริกและการทดสอบแบบนอนพาราเมตริก และการประยุกต์ใช้ได้

เนื้อหา

- 1.1 การทดสอบสมมติฐาน
 - 1.1.1 การสร้างสมมติฐาน
 - 1.1.2 การระบุตัวสถิติทดสอบ
 - 1.1.3 การระบุระดับนัยสำคัญ
 - 1.1.4 การสร้างกฎการตัดสินใจ
- 1.2 การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับค่าเฉลี่ยประชากร
 - 1.2.1 การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับค่าเฉลี่ยของประชากรหนึ่งกลุ่ม
 - 1.2.2 การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับค่าเฉลี่ยของประชากรสองกลุ่ม
 - 1.2.3 การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับค่าเฉลี่ยของข้อมูลสองชุดที่มาจากกลุ่มเดียวกัน
- 1.3 การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับความแปรปรวนของประชากร
 - 1.3.1 การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับความแปรปรวนของประชากรกลุ่มเดียว
 - 1.3.2 การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับความแปรปรวนของประชากรสองกลุ่ม
- 1.4 การทดสอบสมมติฐานแบบนอนพาราเมตริก

บทที่ 2 : สหสัมพันธ์และสมการการถดถอย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถคำนวณและแปลความหมายของความแปรปรวนร่วมและสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ได้
2. เพื่อให้สามารถทดสอบสมมติฐานของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ได้
3. เพื่อให้เข้าใจและสามารถอธิบายถึงการถดถอยเชิงเส้นอย่างง่าย
4. เพื่อให้สามารถระบุตัวสถิติทดสอบและแปลความหมายของสมการการถดถอย รวมทั้งประยุกต์ใช้ได้
5. เพื่อให้สามารถอธิบายถึงการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) ในการวิเคราะห์การถดถอยได้
6. เพื่อให้ทราบนิยามและแปลความหมายของตัวสถิติ F ได้

เนื้อหา

- 2.1 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
 - 2.1.1 การประมาณค่าแบบจุดของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
 - 2.1.2 การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
- 2.2 การถดถอย
 - 2.2.1 การถดถอยเชิงเส้นอย่างง่าย
 - 2.2.2 ตัวประมาณค่ากำลังสองน้อยที่สุดเบื้องต้น
 - 2.2.3 สัมประสิทธิ์การกำหนด
 - 2.2.4 การประมาณค่าแบบช่วงและการทดสอบสมมติฐาน
 - 2.2.5 การวิเคราะห์ความแปรปรวนกับการถดถอย
 - 2.2.6 ช่วงการพยากรณ์
 - 2.2.7 ข้อจำกัดของการถดถอยเชิงเส้นอย่างง่าย

บทที่ 3 : สมการการถดถอยพหุคูณและปัญหาในการวิเคราะห์การถดถอย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เข้าใจและสามารถอธิบายถึงการถดถอยเชิงเส้นพหุคูณ
2. เพื่อให้สามารถระบุตัวสถิติทดสอบและแปลความหมายของสมการการถดถอย รวมทั้งประยุกต์ใช้ได้
3. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ตัวแปรหุ่นในสมการการถดถอยและตีความหมายได้
4. เพื่อให้เข้าใจและสามารถอธิบายถึงปัญหาในการวิเคราะห์การถดถอยแบบต่างๆ ได้
5. เพื่อให้สามารถทดสอบและแก้ไขสมการการถดถอยเมื่อมีปัญหาต่างๆ เกิดขึ้นได้

เนื้อหา

- 3.1 การถดถอยเชิงเส้นพหุคูณ
 - 3.1.1 ตัวประมาณค่ากำลังสองน้อยที่สุดเบื้องต้น
 - 3.1.2 สัมประสิทธิ์การกำหนดที่ปรับค่าแล้ว
 - 3.1.3 การพยากรณ์ การประมาณค่าแบบช่วงและการทดสอบสมมติฐาน
- 3.2 การใช้ตัวแปรหุ่นการถดถอย
- 3.3 ปัญหาที่เกิดขึ้นเมื่อข้อมูลไม่เป็นไปตามข้อสมมติหลักของแบบจำลองการถดถอยแบบคลาสสิก
 - 3.3.1 Multicollinearity
 - 3.3.2 Heteroskedasticity
 - 3.3.3 Serial Correlation
- 3.4 แบบจำลองที่ตัวแปรตามเป็นตัวแปรเชิงคุณภาพ

การวิเคราะห์งบการเงินขั้นสูง ส่วนที่ 1

หนังสืออ้างอิง : การวิเคราะห์งบการเงินขั้นสูง (Financial Statement Analysis): ส่วนที่ 1

บทที่ 1 : เงินบำนาญและผลประโยชน์ของพนักงานรูปแบบอื่น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถแยกความแตกต่างระหว่างวิธีปฏิบัติทางบัญชีสำหรับโครงการเงินบำนาญแบบกำหนด เงินสมทบเข้าโครงการ (defined contribution plan) กับโครงการแบบกำหนดผลประโยชน์จากโครงการ (defined benefit plan)
2. เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบและแยกความแตกต่างระหว่างตัวชี้วัดหนี้สินตามโครงการเงินบำนาญ แบบกำหนดผลประโยชน์จากโครงการ ได้แก่ 1) ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (projected benefit obligation) 2) ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานสะสม (accumulated benefit obligation) และ 3) ภาระผูกพันผลประโยชน์ที่พนักงานได้รับโดยไม่คำนึงถึงการทำงานในอนาคต (vested benefit obligation)
3. เพื่อให้สามารถอธิบายได้ว่าองค์ประกอบของค่าใช้จ่ายเงินบำนาญ (pension cost components) กระแสเงินสด และปัจจัยอื่นๆ ส่งผลต่อการประมาณการภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานอย่างไร
4. เพื่อให้สามารถระบุปัจจัยที่ส่งผลต่อสินทรัพย์ของโครงการเงินบำนาญที่ได้ถึงทุนไว้ และสามารถอธิบายได้ว่าสถานะการจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนของโครงการเงินบำนาญ (funded status of a plan) ถูกกำหนดขึ้นอย่างไร
5. เพื่อให้สามารถคำนวณและหาเหตุผลมาสนับสนุนรายการปรับปรุงที่จำเป็นต้องจัดทำกับงบการเงินของกิจการ เพื่อให้สะท้อนสถานะเชิงเศรษฐกิจของโครงการเงินบำนาญของกิจการ
6. เพื่อให้สามารถคำนวณหาหนี้สิน (หรือสินทรัพย์) ที่ต้องแสดงในงบดุลของกิจการโดยอาศัยหมายเหตุประกอบงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับผลประโยชน์จากโครงการเงินบำนาญและโครงการ ผลประโยชน์พนักงานรูปแบบอื่นๆ ภายใต้ข้อกำหนดของมาตรฐานการบัญชีสหรัฐอเมริกา
7. เพื่อให้สามารถคำนวณหาค่าใช้จ่าย (รายได้) ที่ต้องแสดงในงบกำไรขาดทุนของกิจการโดยอาศัยหมายเหตุประกอบงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับผลประโยชน์จากโครงการเงินบำนาญและโครงการ ผลประโยชน์พนักงานรูปแบบอื่นๆ ภายใต้ข้อกำหนดของมาตรฐานการบัญชีสหรัฐอเมริกา
8. เพื่อให้สามารถแยกความแตกต่างระหว่างมาตรฐานการบัญชีสหรัฐอเมริกากับมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศในส่วนของการบัญชีสำหรับเงินบำนาญและโครงการผลประโยชน์พนักงานหลังการเกษียณประเภทอื่นๆ
9. เพื่อให้สามารถแยกความแตกต่างระหว่าง APB 25 กับมาตรฐานการบัญชีสหรัฐอเมริกา ฉบับที่ 123 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการบัญชีสำหรับ stock options

เนื้อหา

- 1.1 ความหมายและแนวคิดเบื้องต้นของโครงการเงินบำเหน็จ
- 1.2 ประเภทของโครงการเงินบำเหน็จ
- 1.3 การบัญชีสำหรับโครงการเงินบำเหน็จแบบกำหนดผลประโยชน์จากโครงการ
- 1.4 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์
- 1.5 การวิเคราะห์ข้อสมมติของโครงการเงินบำเหน็จ
- 1.6 ผลกระทบของโครงการเงินบำเหน็จที่มีต่อบการการเงิน
 - 1.6.1 ผลกระทบทั่วไป
 - 1.6.2 ปัจจัยอื่นที่ส่งผลกระทบเพิ่มเติมต่อบการการเงิน
- 1.7 การบัญชีสำหรับผลประโยชน์หลังการเกษียณประเภทอื่น
- 1.8 ความแตกต่างระหว่างมาตรฐานการบัญชีสหรัฐอเมริกากับมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศเกี่ยวกับโครงการเงินบำเหน็จ
- 1.9 โครงการตอบแทนพนักงานในรูปแบบ Stock Options
- 1.10 การใช้ประโยชน์จากการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการบัญชีสหรัฐอเมริกาฉบับที่ 123

บทที่ 2 : การวิเคราะห์เงินลงทุนระหว่างกิจการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถระบุได้ว่าตราสารหนี้หรือตราสารทุนควรจำแนกเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์ (เงินลงทุนระหว่างกิจการ) ที่จะถือจนครบกำหนด หรือเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย หรือเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า
2. เพื่อให้สามารถคำนวณผลกระทบของการจัดประเภทหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่มีต่อบการการเงินและอัตราส่วนทางการเงินภายใต้มาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้อง
3. เพื่อให้สามารถคำนวณอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในกลุ่มของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่ได้มีการบันทึกตามราคาตลาดภายใต้มาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้อง
4. เพื่อให้สามารถระบุได้ว่ากิจการควรจะใช้วิธีราคาทุน วิธีส่วนได้เสีย วิธีรวมเป็นสัดส่วน และวิธีรวมเต็มรูปแบบ ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาถึงระดับของการเป็นเจ้าของ และ/หรือ การควบคุมและมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้อง
5. เพื่อให้สามารถคำนวณและเปรียบเทียบผลกระทบของการใช้ วิธีราคาทุน วิธีส่วนได้เสีย วิธีรวมเป็นสัดส่วนและวิธีรวมเต็มรูปแบบที่มีต่อบการการเงินและอัตราส่วนทางการเงิน
6. เพื่อให้สามารถระบุส่วนงานทางธุรกิจและอธิบายประโยชน์และข้อจำกัดของข้อมูลทางการเงินแยกตามส่วนงาน
7. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์และสาธิตข้อกำหนดในการเปิดเผยส่วนงานทางธุรกิจ/ส่วนงานที่ต้องรายงานตามมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

เนื้อหา

- 2.1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเงินลงทุนระหว่างกิจการ
- 2.2 การบันทึกเงินลงทุนระหว่างกิจการ : กรณีที่ขนาดการลงทุนไม่มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญ
 - 2.2.1 เงินลงทุนในหลักทรัพย์
 - 2.2.2 ข้อกำหนดมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องกับวิธีปฏิบัติทางบัญชีสำหรับเงินลงทุนหลักทรัพย์
 - 2.2.3 ตัวอย่างสาริตวิธีปฏิบัติ และการวิเคราะห์รายการทางบัญชี
- 2.3 การบันทึกเงินลงทุนระหว่างกิจการ : กรณีที่ขนาดการลงทุนมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญ
 - 2.3.1 การใช้วิธีส่วนได้เสีย
 - 2.3.2 ตัวอย่างสาริตวิธีปฏิบัติ และการวิเคราะห์รายการทางบัญชี
- 2.4 การบันทึกเงินลงทุนระหว่างกิจการ : กรณีที่ขนาดการลงทุนมีลักษณะสามารถควบคุมกิจการอื่นได้
 - 2.4.1 เงื่อนไขการจัดทำงบการเงินรวมตามมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้อง
 - 2.4.2 ตัวอย่างสาริตวิธีปฏิบัติ และการวิเคราะห์รายการทางบัญชี
 - 2.4.3 การทบทวนอย่างรวดเร็ว
- 2.5 การบันทึกเงินลงทุนระหว่างกิจการ : กรณีกิจการร่วมค้า
 - 2.5.1 ลักษณะของกิจการร่วมค้า
 - 2.5.2 การใช้วิธีงบการเงินรวมตามสัดส่วน
 - 2.5.3 ตัวอย่างสาริตวิธีปฏิบัติ และการวิเคราะห์รายการทางบัญชี
- 2.6 การเปรียบเทียบผลกระทบของวิธีการบันทึกเงินลงทุนระหว่างกิจการแบบต่างๆ ที่ส่วนทางการเงิน
- 2.7 การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน
 - 2.7.1 ลักษณะของข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน
 - 2.7.2 การวิเคราะห์รายการทางบัญชี

บทที่ 3 : การรวมธุรกิจ

วัตถุประสงค์

1. เพื่ออธิบายถึงวิธีปฏิบัติทางบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อและตามวิธีรวมส่วนได้เสียภายใต้ข้อกำหนดของมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้อง
2. เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบและแยกความแตกต่างระหว่างวิธีรวมส่วนได้เสียกับวิธีซื้อ
3. เพื่อให้สามารถระบุสถานการณ์ที่ทำให้กิจการต้องนำวิธีรวมส่วนได้เสียมาใช้เป็นวิธีปฏิบัติทางบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจ
4. เพื่อให้สามารถจัดทำงบดุลและงบกำไรขาดทุนรวมตามข้อกำหนดของมาตรฐานการบัญชีภายใต้วิธีซื้อ
5. เพื่ออธิบายถึงค่าความนิยมและอภิปรายวิธีปฏิบัติเพื่อวัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์ทางการเงินในบริบทของมาตรฐานการบัญชี
6. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์ผลกระทบของการแตกหน่อธุรกิจที่มีต่องบการเงินของกิจการ

เนื้อหา

- 3.1 หลักการและแนวคิดเบื้องต้นของการรวมธุรกิจ
 - 3.1.1 ความหมาย และความจำเป็นของการรวมธุรกิจ
 - 3.1.2 รูปแบบของการรวมธุรกิจ
 - 3.1.3 รายละเอียดของวิธีการรวมธุรกิจในแต่ละรูปแบบ
- 3.2 วิธีปฏิบัติทางบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจ
 - 3.2.1 การซื้อธุรกิจ
 - 3.2.2 การรวมส่วนได้เสีย
 - 3.2.3 การบัญชีสำหรับการซื้อธุรกิจ
 - 3.2.4 การบัญชีสำหรับการรวมส่วนได้เสีย
 - 3.2.5 การเปรียบเทียบความแตกต่างทางบัญชีระหว่างวิธีซื้อ และวิธีรวมส่วนได้เสีย
- 3.3 ผลกระทบของวิธีปฏิบัติทางบัญชี
 - 3.3.1 การเปรียบเทียบงบดุล
 - 3.3.2 การเปรียบเทียบงบกำไรขาดทุน
 - 3.3.3 ผลกระทบที่มีต่อกระแสเงินสด
 - 3.3.4 ผลกระทบที่มีต่ออัตราส่วนทางการเงิน
 - 3.3.5 ผลกระทบทางด้านภาษี
- 3.4 การปรับมูลค่าขึ้นหรือลงของสินทรัพย์และหนี้สินให้เป็นมูลค่ายุติธรรม
- 3.5 การวิเคราะห์การรวมธุรกิจในทางการเงิน
 - 3.5.1 การวิเคราะห์การรวมธุรกิจที่ต้องถือปฏิบัติตามวิธีรวมส่วนได้เสีย
 - 3.5.2 การวิเคราะห์การรวมธุรกิจที่ต้องถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ
 - 3.5.3 การวิเคราะห์ค่าความนิยม
 - 3.5.4 การเลือกวิธีการรวมธุรกิจ
- 3.6 ประเด็นการปรับแต่งกำไรเมื่อมีการรวมธุรกิจ
 - 3.6.1 วิธีการปรับแต่งกำไร
 - 3.6.2 วิธีการตรวจสอบการปรับแต่งกำไร
- 3.7 การรายงานข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน
- 3.8 ข้อเสนอในการยกเลิกวิธีรวมส่วนได้เสีย

บทที่ 4 : การวิเคราะห์การดำเนินงานข้ามชาติ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถระบุผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของยอดขายที่เป็นสกุลเงินท้องถิ่นและการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อค่าขายของบริษัทย่อยและบริษัทใหญ่ที่ได้มีการแปลงค่า
2. เพื่อให้สามารถแยกความแตกต่างระหว่างสกุลเงินท้องถิ่น สกุลเงินหลักที่ใช้ในการทำธุรกรรม และสกุลเงินที่ใช้รายงาน
3. เพื่อให้สามารถแยกความแตกต่างระหว่างวิธี All-current และวิธี Temporal ตลอดจนอธิบายผลกระทบของแต่ละวิธีที่กล่าวมาที่มีต่อกำไรขาดทุนและงบดุลของบริษัทใหญ่ และสามารถกำหนดวิธีที่เหมาะสมที่จะนำมาใช้ในสถานการณ์ต่างๆ
4. เพื่อกำหนดผลกระทบของการแปลงค่าและประเมินการแปลงค่ากำไรขาดทุนและงบดุลของบริษัทย่อยไปเป็นสกุลเงินของบริษัทใหญ่โดยการใช้วิธี All-current และวิธี Temporal
5. เพื่อให้สามารถระบุได้ว่าการแปลงค่าการเงินของบริษัทย่อยส่งผลกระทบต่ออัตราส่วนทางการเงินของบริษัทย่อยอย่างไร
6. เพื่อให้สามารถระบุได้ว่าการใช้วิธี Temporal และวิธี All-Current ส่งผลต่ออัตราส่วนทางการเงินของบริษัทใหญ่อย่างไร
7. เพื่อให้สามารถอภิปรายวิธีปฏิบัติทางบัญชีที่เป็นทางเลือกสำหรับบริษัทย่อยที่ดำเนินธุรกิจในประเทศที่มีความผันผวนสูง
8. เพื่อให้สามารถแยกความแตกต่างระหว่างข้อกำหนดของมาตรฐานการบัญชีไทยกับมาตรฐานการบัญชีสหรัฐอเมริกาในเรื่องต่อไปนี้
 - 8.1 การตีราคาสินทรัพย์ที่มีตัวตนและไม่มีตัวตนใหม่
 - 8.2 รายงานในการวิจัยและพัฒนาระหว่างกระบวนการที่ได้มาพร้อมกับการรวมธุรกิจ
 - 8.3 งบกระแสเงินสด
 - 8.4 การตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและการด้อยค่าของสินทรัพย์
 - 8.5 รายงานในการพัฒนา
 - 8.6 การเปิดเผยข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

เนื้อหา

- 4.1 ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน
- 4.2 การแปลงค่าการเงินด้วยวิธี Temporal กับวิธี All-current
 - 4.2.1 การดำเนินงานในต่างประเทศที่จัดเป็นส่วนการดำเนินงานหนึ่งของกิจการที่เสนอรายงานกับวิธี Temporal
 - 4.2.2 เงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานอิสระในต่างประเทศกับวิธี All-Current
- 4.3 มาตรฐานการบัญชีไทยฉบับที่ 30 กับสกุลเงินที่ใช้ในการทำธุรกรรม
- 4.4 ตัวอย่างการแปลงค่าการเงินตามวิธี Temporal
- 4.5 ตัวอย่างการแปลงค่าการเงินตามวิธี All-Current

- 4.6 ผลกระทบของการแปลงค่าบการเงินที่มีต่อกำไร กำไรต่อหุ้น กระแสเงินสด และอัตราส่วนทางการเงิน
- 4.7 ผลกระทบของการแปลงค่าบการเงินภายใต้สถานการณ์ภาวะเงินเฟ้อรุนแรงมาก
- 4.8 การแยกประเภทของฐานะเปิดต่อความเสี่ยง
- 4.9 ฐานะการเปิดต่อความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ
- 4.10 การแปลงค่าบการเงินด้วยวิธีอื่น
- 4.11 การเปรียบเทียบมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ : กรณีการรวมธุรกิจ
 - 4.11.1 วิธีรวมส่วนได้เสียกับวิธีซื้อ
 - 4.11.2 ค่าความนิยม
 - 4.11.3 รายจ่ายในการวิจัยและพัฒนากระบวนการที่ได้มาพร้อมการรวมธุรกิจ
- 4.12 การเปรียบเทียบมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ : กรณีการแสดงมูลค่าของสินทรัพย์ในงบดุล
 - 4.12.1 การตีราคาสินทรัพย์ใหม่
 - 4.12.2 การด้อยค่าของสินทรัพย์
 - 4.12.3 ความแตกต่างระหว่างมาตรฐานการบัญชีไทยกับมาตรฐานการบัญชีสหรัฐอเมริกาเกี่ยวกับการด้อยค่าของสินทรัพย์
- 4.13 การเปรียบเทียบมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ : กรณีงบกระแสเงินสด
- 4.14 การเปรียบเทียบมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ : การตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
- 4.15 การเปรียบเทียบมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ : รายจ่ายในการพัฒนา
- 4.16 การเปรียบเทียบมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ : การเปิดเผยข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

บทที่ 5 : การปรับค่าบการเงิน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทราบถึงการปรับค่ารายการในงบดุลให้เป็นมูลค่าปัจจุบันและรายการนอกงบดุล
2. เพื่อให้สามารถคำนวณมูลค่าตามบัญชีต่อหุ้นที่ปรับค่าแล้ว
3. เพื่อให้ทราบถึงการปรับค่าโครงสร้างเงินทุนตามมูลค่าปัจจุบันและรายการนอกงบดุล
4. เพื่อให้ทราบถึงการปรับรายงานกำไรให้เป็นมาตรฐาน
5. เพื่อให้ทราบถึงการประมาณกำลังความสามารถในการทำกำไรของกิจการ
6. เพื่อให้ทราบถึงการประเมินกำไรที่มีคุณภาพ
7. เพื่อให้ทราบถึงการปรับค่ากระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงานสำหรับใช้ในการวิเคราะห์
8. เพื่อให้สามารถคำนวณกระแสเงินสดอิสระ

เนื้อหา

- 5.1 การวิเคราะห์และปรับค่างบดุล
 - 5.1.1 การวิเคราะห์มูลค่าตามบัญชี
 - 5.1.1.1 การปรับค่าสินทรัพย์
 - 5.1.1.2 การปรับค่าหนี้สิน

- 5.1.2 การปรับค่างบดุล
 - 5.1.2.1 การปรับค่าสินทรัพย์หมุนเวียน
 - 5.1.2.2 การปรับค่าสินทรัพย์ระยะยาว
 - 5.1.2.3 การปรับค่านีสินหมุนเวียน
 - 5.1.2.4 การปรับค่านีสินระยะยาว
- 5.1.3 การปรับค่าส่วนของผู้ถือหุ้น
- 5.1.4 การปรับค่าตามบัญชีต่อหุ้น
- 5.1.5 การวิเคราะห์โครงสร้างเงินทุน
- 5.2 การปรับค่างบกำไรขาดทุน
 - 5.2.1 การปรับรายงานผลกำไรให้เป็นมาตรฐาน
 - 5.2.2 การวิเคราะห์รายการจร
 - 5.2.3 การปรับให้เป็นค่ามาตรฐานตามวัฏจักรเศรษฐกิจ
 - 5.2.4 ผลกระทบจากการควบรวมกิจการ
 - 5.2.5 ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน
 - 5.2.6 ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงการบัญชี
 - 5.2.7 กำไรที่มีคุณภาพ
- 5.3 การวิเคราะห์กระแสเงินสด
 - 5.3.1 การวิเคราะห์องค์ประกอบกระแสเงินสด
 - 5.3.2 กระแสเงินสดอิสระ

การวิเคราะห์งบการเงินชั้นสูงส่วนที่ 2

Reading Assignments: Accounting Shenanigans on the Cash Flow Statement, Marc A. Siegel, The CPA Journal, March 2006

Reading 27 (Year 2008): Accounting Shenanigans on the Cash Flow Statement

The candidate should be able to analyze and discuss the following ways to manipulate the cash flow statement:

- stretching out payables;
- financing of payables;
- securitization of receivables;
- using stock buybacks to offset dilution of earnings.

Reading Assignments: Financial Reporting Quality: Red Flags and Accounting Warning Signs, Thomas Robinson and Paul Munter, Commercial Lending Review, January 2005

Reading 28 (Year 2008): Financial Reporting Quality: Red Flags and Accounting Warning Signs

The candidate should be able to:

- a. describe incentives that might induce a company's management to overreport or underreport earnings;
- b. describe activities that will result in a low quality of earnings;
- c. describe the "fraud triangle";
- d. describe the risk factors related to incentives and pressures that may lead to fraudulent accounting;
- e. describe the risk factors related to opportunities that may lead to fraudulent accounting;
- f. describe the risk factors related to attitudes and rationalizations that may lead to fraudulent accounting;
- g. describe common accounting warning signs and methods of detecting each;
- h. describe the accounting warning signs related to the Enron accounting scandal;
- i. describe the accounting warning signs related to the Sunbeam accounting scandal.

Reading Assignments: Analysis of Financial Statements, Pamela Peterson and Frank Fabozzi, 2006,
John Wiley & Sons "The Lessons We Learn", Ch. 10

Reading 29 (Year 2008): The Lessons We Learn

The candidate should be able to:

- a. distinguish among the various definitions of earnings (e.g., EBITDA, operating earnings, net income, etc.);
- b. illustrate how trends in cash flow from operations can be more reliable than earnings trends;
- c. provide a simplified description of the accounting treatment for derivatives being used:
 - to hedge exposure to changes in the value of assets and liabilities;
 - to hedge exposure to variable cash flow;
 - to hedge a foreign currency exposure of an instrument in a foreign corporation.

การเงินธุรกิจขั้นสูง: ส่วนที่ 1

หนังสืออ้างอิง : การเงินธุรกิจขั้นสูง: ส่วนที่ 1 (Corporate Finance)

บทที่ 1 : ต้นทุนของเงินทุน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เข้าใจแนวคิดเรื่องต้นทุนของเงินทุน พร้อมทั้งอธิบายเหตุผล ในการถัวเฉลี่ยเงินทุนจากแหล่งต่างๆ
2. เพื่อให้สามารถคำนวณหาต้นทุนของเงินทุนจากแหล่งต่างๆ ได้
3. เพื่อให้เข้าใจวิธีถัวเฉลี่ยต้นทุนของเงินทุนในรูปแบบต่างๆ พร้อมทั้งระบุความแตกต่างของวิธีถัวเฉลี่ยเหล่านั้น
4. เพื่อให้สามารถนิยามโครงสร้างเงินทุนตามเป้าหมายหรือโครงสร้างเงินทุนที่เหมาะสมของธุรกิจได้
5. เพื่อที่สามารถคำนวณและอธิบายแนวคิดต้นทุนเฉลี่ยเงินทุนส่วนเพิ่มได้
6. เพื่อให้สามารถอธิบายถึงองค์ประกอบและปัจจัยที่มีผลต่อต้นทุนของเงินทุนได้

เนื้อหา

- 1.1 องค์ประกอบและวิธีคำนวณหาต้นทุนของเงินทุน
 - 1.1.1 ต้นทุนของหนี้สิน
 - 1.1.2 ต้นทุนของหุ้นบุริมสิทธิ
 - 1.1.3 ต้นทุนของกำไรสะสม
 - 1.1.4 ต้นทุนของหุ้นสามัญออกใหม่
- 1.2 ต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุน
 - 1.2.1 การคำนวณต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุน
 - 1.2.2 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุน

บทที่ 2 : งบประมาณลงทุน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เข้าใจถึงความหมายของงบประมาณลงทุน
2. เพื่อให้เข้าใจและสามารถคำนวณหาเกณฑ์ต่างๆ ในการตัดสินใจลงทุนในโครงการ ได้แก่ ระยะเวลาคืนทุน ระยะเวลาคืนทุนคิดลด มูลค่าปัจจุบันสุทธิ และอัตราผลตอบแทนภายใน รวมถึงการประเมินโครงการ โดยใช้เกณฑ์ดังกล่าว สำหรับโครงการประเภทต่างๆ ได้
3. เพื่อให้สามารถอธิบายข้อดีและข้อเสียของเกณฑ์มูลค่าปัจจุบันสุทธิและอัตราผลตอบแทนภายในในการลงทุนต่างๆ ได้
4. เพื่อให้เข้าใจแนวคิดเกี่ยวกับการแบ่งส่วนของเงินทุนและงบประมาณลงทุนที่เหมาะสม
5. เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบโครงการที่มีอายุไม่เท่ากันได้

6. เพื่อให้เข้าใจผลกระทบของอัตราเงินเฟ้อที่มีต่อกระบวนการในการตัดสินใจที่เกี่ยวกับงบประมาณลงทุน
7. เพื่อให้สามารถอธิบายถึงบทบาทของการติดตามและประเมินผลในกระบวนการงบประมาณลงทุน

เนื้อหา

- 2.1 การจำแนกประเภทของโครงการลงทุน
 - 2.1.1 โครงการลงทุนที่เป็นอิสระต่อกัน
 - 2.1.2 โครงการที่ทำร่วมกันไม่ได้
 - 2.1.3 โครงการที่ต้องพึ่งพาอาศัยกัน
- 2.2 เกณฑ์ในการประเมินโครงการลงทุน
 - 2.2.1 ระยะเวลาคืนทุน
 - 2.2.2 ระยะเวลาคืนทุนคิดลด
 - 2.2.3 มูลค่าปัจจุบันสุทธิ
 - 2.2.4 อัตราผลตอบแทนภายใน
 - 2.2.5 ดัชนีวัดความสามารถในการทำกำไร
- 2.3 การแบ่งส่วนของเงินทุน
- 2.4 งบประมาณลงทุนที่เหมาะสม
- 2.5 การเปรียบเทียบโครงการที่มีอายุไม่เท่ากัน
 - 2.5.1 วิธีลงทุนซ้ำ (อายุโครงการร่วม)
 - 2.5.2 วิธีเงินงวดรายปีที่สมมูลกัน
- 2.6 ผลกระทบของภาวะเงินเฟ้อต่อการวิเคราะห์งบประมาณลงทุน
 - 2.6.1 กรณีที่ไม่เกิดภาวะเงินเฟ้อ
 - 2.6.2 กรณีที่เกิดภาวะเงินเฟ้อ
- 2.7 การติดตามและประเมินผลงบประมาณลงทุน

บทที่ 3 : การประมาณกระแสเงินสดและการวิเคราะห์ความเสี่ยงของงบประมาณลงทุน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถแยกแยะความแตกต่างระหว่างกำไรทางบัญชีและกระแสเงินสดได้
2. เพื่อให้สามารถอธิบายความเกี่ยวข้องของกระแสเงินสดส่วนเพิ่ม ต้นทุนจม ต้นทุนค่าเสียโอกาส ผลกระทบที่มีต่อส่วนอื่นๆ ของบริษัท และการวิเคราะห์งบประมาณลงทุนได้
3. เพื่อให้สามารถอธิบายถึงความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในเงินทุนหมุนเวียนที่มีต่องบประมาณลงทุนได้
4. เพื่อให้สามารถอธิบายและคำนวณองค์ประกอบสำคัญส่วนต่างๆ ของกระแสเงินสดของโครงการได้
5. เพื่อให้สามารถอธิบายถึงความแตกต่างระหว่างความเสี่ยงของโครงการประเภทต่างๆ ได้
6. เพื่อให้เข้าใจและสามารถอธิบายถึงเทคนิคในการวิเคราะห์ความเสี่ยงประเภทต่างๆ รวมทั้งประยุกต์ใช้ในกระบวนการตัดสินใจเกี่ยวกับงบประมาณลงทุนได้

7. เพื่อให้เข้าใจแนวคิดและวิธีการปรับปรุงความเสี่ยงของงบประมาณลงทุนโดยใช้เส้น SML
8. เพื่อให้เข้าใจวิธีการปรับอัตราคิดลดตามความเสี่ยงของโครงการ
9. เพื่ออธิบายถึงเทคนิคในการประมาณค่าเบต้าของโครงการลงทุนประเภทต่างๆ

เนื้อหา

- 3.1 ความแตกต่างระหว่างกำไรทางบัญชีและกระแสเงินสด
- 3.2 การวิเคราะห์กระแสเงินสดที่เกิดขึ้นจากโครงการ
 - 3.2.1 เงินลงทุนเริ่มแรก
 - 3.2.2 กระแสเงินสดจากการดำเนินงานตลอดอายุโครงการ
 - 3.2.3 กระแสเงินสดเมื่อสิ้นสุดโครงการ
- 3.3 การคำนวณค่าเสื่อมราคา แบบ Modified Accelerated Cost Recovery System
 - 3.3.1 Recovery Allowance Percentage
 - 3.3.2 ฐานการคิดค่าเสื่อม
 - 3.3.3 การขายซาก
- 3.4 ประเภทของความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์การลงทุนในโครงการ
- 3.5 การวิเคราะห์ความเสี่ยงเฉพาะตัวของโครงการ
 - 3.5.1 การวิเคราะห์ความไว
 - 3.5.2 การวิเคราะห์สถานการณ์
 - 3.5.3 วิธีมอนติคาร์โล
- 3.6 การประยุกต์ใช้แบบจำลอง CAPM ในการประเมินต้นทุนของเงินทุนภายใต้ความเสี่ยง
- 3.7 การปรับปรุงความเสี่ยงของโครงการ

การเงินธุรกิจขั้นสูง 2

หนังสืออ้างอิง : การเงินธุรกิจขั้นสูง: ส่วนที่ 2 (Corporate Finance)

บทที่ 4 : การกำกับดูแลกิจการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทราบถึงความหมายของการกำกับดูแลกิจการ รวมถึงหลักการกำกับดูแลกิจการ และตระหนักถึงความสำคัญของการมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี
2. เพื่อให้เข้าใจแนวคิดและสามารถระบุวัตถุประสงค์ของการมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดีได้
3. เพื่อให้สามารถอธิบายถึงรูปแบบและองค์ประกอบของการกำกับดูแลกิจการที่ดีและสามารถประเมินบริษัทถึงองค์ประกอบของการมีการกำกับดูแลกิจการที่ดีเหล่านั้นได้
4. เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบความเหมือนและความแตกต่าง ของรูปแบบการดำเนินธุรกิจและความขัดแย้งทางผลประโยชน์ได้
5. เพื่อให้ทราบถึงความสัมพันธ์ในลักษณะเจ้าของและตัวแทน และปัญหาตัวแทนที่เกิดขึ้น อันได้แก่ปัญหาตัวแทนระหว่างผู้ถือหุ้นและผู้บริหาร ปัญหาตัวแทนระหว่างเจ้าหน้าที่และเจ้าของกิจการ
6. อธิบายบทบาทและความสำคัญของคณะกรรมการบริษัทที่มีต่อระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทได้
7. เพื่อให้ทราบถึงนัยสำคัญของระบบการกำกับดูแลกิจการที่มีผลต่อผลการดำเนินงานของกิจการ
8. เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบความเหมือนและความแตกต่างของการกำกับดูแลกิจการและการกำกับดูแลกิจการในประเทศต่างๆ ได้

เนื้อหา

- 4.1 นิยามของการกำกับดูแลกิจการ
- 4.2 หลักการกำกับดูแลกิจการ
- 4.3 รูปแบบของธุรกิจและความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 4.3.1 ธุรกิจเจ้าของคนเดียว
 - 4.3.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด
 - 4.3.3 บริษัทจำกัด
- 4.4 แหล่งที่มาของความขัดแย้งทางผลประโยชน์: ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแทน
 - 4.4.1 ผู้ถือหุ้นกับผู้บริหาร
 - 4.4.2 ผู้ถือหุ้น (ผ่านผู้บริหาร) กับเจ้าหน้าที่
- 4.5 การประเมินผลการกำกับดูแลกิจการที่ดี
 - 4.5.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท
 - 4.5.2 ความเป็นอิสระของประธานคณะกรรมการ
 - 4.5.3 คุณสมบัติของคณะกรรมการ

- 4.5.4 การคัดเลือกคณะกรรมการ
- 4.5.5 การประเมินผลงานของคณะกรรมการ
- 4.5.6 การดำเนินการประชุมคณะกรรมการอิสระ
- 4.5.7 คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการพิจารณาความผิดพลาด
- 4.5.8 คณะกรรมการสรรหา
- 4.5.9 คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน
- 4.5.10 ผู้ชำนาญและที่ปรึกษากฎหมายอิสระของคณะกรรมการ
- 4.5.11 นโยบายของรัฐบาล
- 4.5.12 เปิดเผยและโปร่งใส
- 4.5.13 รายการระหว่างผู้มีส่วนได้เสียหรือการทำธุรกรรมโดยใช้ข้อมูลภายใน
- 4.5.14 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อผู้แทนผู้ถือหุ้น
- 4.6 การกำกับดูแลกิจการและมูลค่าของกิจการ
- 4.7 การกำกับดูแลกิจการในประเทศต่างๆ
 - 4.7.1 การกำกับดูแลกิจการในประเทศสหรัฐอเมริกา
 - 4.7.2 การกำกับดูแลกิจการในประเทศเยอรมนี
 - 4.7.3 การกำกับดูแลกิจการในประเทศญี่ปุ่น
 - 4.7.4 การกำกับดูแลกิจการในประเทศไทย

บทที่ 5 : โครงสร้างของเงินทุน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเข้าใจความหมายของโครงสร้างของเงินทุนที่เหมาะสม และอธิบายถึงปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อโครงสร้างเงินทุนของบริษัทได้
2. เพื่อให้สามารถอธิบายความเสี่ยงทางธุรกิจและความเสี่ยงทางการเงิน พร้อมทั้งอธิบายถึงปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อความเสี่ยงทั้งสองประเภทนี้ได้
3. เพื่อให้สามารถอธิบายถึงและคำนวณผลกระทบต่างๆ ของการเปลี่ยนแปลงของยอดขายหรือกำไรจากการดำเนินงานที่มีต่ออัตราส่วนกำไรต่อหุ้นของบริษัทในระดับของการก่อก่อนนี้ต่างๆ กันได้
4. เพื่อให้สามารถอธิบายแนวคิดเกี่ยวกับภาวะผูกพันด้านการดำเนินงานและด้านการเงิน ที่มีผลต่อผลตอบแทนที่คาดหวังของผู้ลงทุนได้
5. เพื่อให้สามารถคำนวณหาจุดคุ้มทุน พร้อมทั้งอธิบายถึงผลกระทบของการใช้ต้นทุนคงที่ในระดับที่แตกต่างกันได้
6. เพื่อให้เข้าใจแนวคิดเกี่ยวกับผลกระทบของแหล่งเงินทุนที่มาจาก การก่อก่อนนี้ และความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผูกพันทางการเงินและความเสี่ยงทางการเงิน
7. เพื่อให้สามารถอธิบายถึงผลของการก่อก่อนนี้ที่มีต่อต้นทุนของเงินทุนประเภทต่างๆ และผลกระทบต่อราคาหุ้นสามัญของบริษัทได้
8. เพื่อให้สามารถแยกแยะความแตกต่างระหว่างมูลค่าของบริษัทและมูลค่าของหุ้นสามัญได้

9. เพื่อให้สามารถอธิบายผลของภาษีและต้นทุนการล้มละลายที่มีต่อต้นทุนของเงินทุน โครงสร้างเงินทุนที่เหมาะสมและทฤษฎีโครงสร้างของเงินทุนที่สำคัญ พร้อมทั้งเปรียบเทียบทฤษฎีต่างๆ เหล่านั้นได้
10. เพื่อให้สามารถคำนวณหาระดับภาวะผูกพันทางการดำเนินงาน ระดับภาวะผูกพันทางการเงิน และระดับภาวะผูกพันรวมได้

เนื้อหา

- 5.1 แนวความคิดในเรื่องโครงสร้างของเงินทุน
- 5.2 ปัจจัยที่มีผลต่อการกำหนดโครงสร้างของเงินทุน
- 5.3 ความเสี่ยงทางธุรกิจและความเสี่ยงทางการเงิน
 - 5.3.1 ความเสี่ยงทางธุรกิจและภาวะผูกพันจากการดำเนินงาน
 - 5.3.2 ความเสี่ยงทางการเงินและภาวะผูกพันทางการเงิน
 - 5.3.3 ภาวะผูกพันรวม
- 5.4 การคำนวณหาระดับโครงสร้างเงินทุนที่เหมาะสม
 - 5.4.1 ความสัมพันธ์ระหว่างกำไรจากการดำเนินงานและกำไรต่อหุ้น
 - 5.4.2 ผลกระทบของโครงสร้างเงินทุนที่มีต่อต้นทุนของเงินทุน
- 5.5 ทฤษฎีโครงสร้างของเงินทุน
 - 5.5.1 ทฤษฎีความไม่เกี่ยวข้องของโครงสร้างของเงินทุน
 - 5.5.2 ทฤษฎีโครงสร้างของเงินทุนโดยคำนึงถึงผลกระทบทางภาษี
 - 5.5.3 ทฤษฎีโครงสร้างของเงินทุนโดยคำนึงถึงผลกระทบของต้นทุนการล้มละลาย
 - 5.5.4 ทฤษฎีตัวแทน
 - 5.5.5 ทฤษฎีข้อมูลข่าวสารและการส่งสัญญาณ

บทที่ 6 : นโยบายปันผล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถอธิบายถึงแนวคิดของทฤษฎีและนโยบายปันผลแบบต่างๆ ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผู้ถือหุ้นได้
2. เพื่อให้สามารถคำนวณหาอัตราการเจริญเติบโตของเงินปันผลได้
3. เพื่อให้เข้าใจถึงปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อนโยบายปันผล
4. เพื่อให้สามารถอธิบายถึงกระบวนการใช้นโยบายปันผลเพื่อการส่งสัญญาณจากบริษัทไปสู่ผู้ลงทุนได้
5. เพื่อให้เข้าใจกระบวนการในการจ่ายเงินปันผลได้
6. เพื่อให้สามารถอธิบายรูปแบบการจ่ายปันผลในลักษณะอื่นๆ ได้
7. เพื่อให้สามารถอธิบายถึงข้อดีและข้อเสีย และสามารถคำนวณผลทางด้านราคาของการซื้อหุ้นสามัญกลับคืนได้

เนื้อหา

- 6.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับนโยบายปันผล
 - 6.1.1 ทฤษฎีนโยบายปันผลที่ไม่แตกต่าง
 - 6.1.2 ทฤษฎีลูกนกในกำมือ
 - 6.1.3 ทฤษฎีความแตกต่างทางภาษี
 - 6.1.4 ทฤษฎีข้อมูลข่าวสารและการส่งสัญญาณ
 - 6.1.5 ทฤษฎีการเลือกผู้ลงทุนเฉพาะกลุ่ม
 - 6.1.6 ทฤษฎีตัวแทน
- 6.2 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อนโยบายปันผล
 - 6.2.1 ภาษีของเงินปันผล
 - 6.2.2 ต้นทุนในการจัดจำหน่ายหุ้นสามัญออกใหม่เปรียบเทียบกับต้นทุนของกำไรสะสม
 - 6.2.3 ข้อกำหนดในการจ่ายเงินปันผล
 - 6.2.4 ผลกระทบจากผู้ลงทุนเฉพาะกลุ่ม
 - 6.2.5 ผลกระทบจากการส่งสัญญาณของเงินปันผล
- 6.3 นโยบายการจ่ายเงินปันผล
 - 6.3.1 นโยบายปันผลส่วนที่เหลือ
 - 6.3.2 นโยบายปันผลที่มีความสม่ำเสมอ
 - 6.3.3 นโยบายอัตราปันผลเป้าหมาย
- 6.4 ขั้นตอนการจ่ายเงินปันผลในทางปฏิบัติ
- 6.5 รูปแบบการจ่ายปันผลแบบอื่น
 - 6.5.1 การแตกหุ้น
 - 6.5.2 หุ้นปันผล
 - 6.5.3 การซื้อหุ้นสามัญกลับคืน

บทที่ 7 : การควบรวมกิจการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถอธิบายการควบรวมกิจการแต่ละประเภทและระบุถึงแรงจูงใจในการควบรวมกิจการได้
2. เพื่อให้สามารถวิจารณ์ข้อได้เปรียบเกี่ยวกับการสร้างมูลค่าเพิ่มจากควบรวมกิจการได้
3. เพื่อให้สามารถอธิบายประโยชน์ของการควบรวมกิจการที่จะนำไปสู่การเพิ่มขึ้นของกำไรต่อหุ้น
4. เพื่อให้สามารถคำนวณมูลค่าปัจจุบันสุทธิและต้นทุนจากการควบรวมกิจการได้ทั้งในกรณีที่การควบรวมใช้วิธีจ่ายเงินสดหรือแลกหุ้น
5. เพื่อให้สามารถอธิบายถึงความแตกต่างระหว่าง การควบรวมกิจการ การเข้าซื้อหุ้น และการเข้าซื้อสินทรัพย์
6. เพื่อให้ทราบถึงกลไกในการควบรวมกิจการและป้องกันกรครอบงำกิจการแบบต่างๆ
7. เพื่อให้สามารถอธิบายการกระจายผลประโยชน์จากการควบรวมกิจการระหว่างผู้มีส่วนเกี่ยวข้องของกลุ่มต่างๆ ได้

เนื้อหา

- 7.1 ความแตกต่างระหว่างการควบรวมกิจการ การครอบงำกิจการ และการเข้าซื้อกิจการ
 - 7.1.1 การควบรวมกิจการ
 - 7.1.2 การครอบงำกิจการ
 - 7.1.3 การเข้าซื้อกิจการ
- 7.2 ประเภทของการควบรวมกิจการ
 - 7.2.1 การควบรวมกิจการในแนวนราบ
 - 7.2.2 การควบรวมกิจการในแนวตั้ง
 - 7.2.3 การควบรวมกิจการที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่แตกต่างกัน
- 7.3 แรงจูงใจในการควบรวมกิจการ
 - 7.3.1 ทฤษฎีว่าด้วยการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพของกิจการ
 - 7.3.2 ความไม่สมมาตรกันของข้อมูลข่าวสารและการส่งสัญญาณ
 - 7.3.3 ทฤษฎีตัวแทน
 - 7.3.4 สมมติฐานว่าด้วยกระแสเงินสดที่เป็นอิสระของกิจการ
 - 7.3.5 การรวมตัวกันของกิจการเพื่อเพิ่มอำนาจการต่อรอง
 - 7.3.6 ปัจจัยจากผลกระทบทางด้านภาษี
 - 7.3.7 การผ่อนคลายความมั่งคั่งจากเจ้าหนี้ไปยังผู้ถือหุ้นสามัญ
- 7.4 การประเมินมูลค่าเพิ่มและต้นทุนของการควบรวมกิจการ
 - 7.4.1 การประเมินมูลค่าเพิ่มและต้นทุนของการควบรวมกิจการโดยใช้เงินสด
 - 7.4.2 วิธีการประเมินประโยชน์จากการควบรวมกิจการ
 - 7.4.3 การประเมินต้นทุนของการควบรวมกิจการโดยการใช้หุ้นสามัญ
- 7.5 การวิเคราะห์ผลประโยชน์ของการควบรวมกิจการที่นำไปสู่การเพิ่มขึ้นของกำไรต่อหุ้น
- 7.6 ข้อควรคำนึงถึงในการควบรวมกิจการและการครอบงำกิจการ
- 7.7 การตอบโต้การครอบงำกิจการ
 - 7.7.1 การตอบโต้ก่อนการถูกเสนอขอครอบงำกิจการ
 - 7.7.2 การตอบโต้ภายหลังการถูกเสนอขอครอบงำกิจการ
- 7.8 ผู้ที่ได้รับประโยชน์จากการควบรวมกิจการ
- 7.9 การควบรวมกิจการและระบบเศรษฐกิจ
 - 7.9.1 กระแสการควบรวมกิจการ
 - 7.9.2 ประโยชน์ของการควบรวมกิจการ

บทที่ 8 : การปรับโครงสร้างกิจการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทราบถึงความหมายของการควบคุมกิจการ การปรับโครงสร้างกิจการ และการปรับโครงสร้างทางการเงิน
2. เพื่อให้เข้าใจแนวคิดและสามารถอธิบายการครอบงำกิจการโดยการก่อก่อนี้ การครอบงำกิจการโดยผู้บริหาร และการปรับโครงสร้างหนี้ได้
3. เพื่อให้สามารถอธิบายถึงรูปแบบการปรับโครงสร้างของกิจการ ลักษณะต่างๆ อันประกอบด้วย การแยกบริษัท การปรับโครงสร้างของกิจการโดยการขายหุ้นสามัญให้แก่บุคคลภายนอกที่ไม่ใช่ผู้ถือหุ้นเดิม การควบรวมกิจการที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่แตกต่างกัน และการแปรรูปองค์การได้
4. เพื่อให้ทราบถึงปัจจัยที่มีผลต่อผลการดำเนินงานของกิจการที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่แตกต่าง และสามารถเปรียบเทียบและแยกความแตกต่างระหว่างการครอบงำกิจการการที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่แตกต่างและการครอบงำกิจการโดยการก่อก่อนี้ได้อย่างถูกต้อง

เนื้อหา

- 8.1 นิยามของการควบคุมกิจการและโครงสร้างทางการเงิน
- 8.2 การครอบงำกิจการโดยการก่อก่อนี้ การครอบงำกิจการโดยผู้บริหาร และการปรับโครงสร้างหนี้
 - 8.2.1 การครอบงำกิจการโดยการก่อก่อนี้
 - 8.2.2 การครอบงำกิจการของบริษัทโดยผู้บริหาร
 - 8.2.3 การปรับโครงสร้างหนี้
- 8.3 รูปแบบอื่นๆ ในการปรับโครงสร้างของกิจการ
 - 8.3.1 การแยกบริษัท
 - 8.3.2 การปรับโครงสร้างของกิจการโดยการขายหุ้นสามัญให้แก่บุคคลภายนอกที่ไม่ใช่ผู้ถือหุ้นเดิม
 - 8.3.3 การขายสินทรัพย์ของบริษัท
 - 8.3.4 การแปรรูปองค์การ
- 8.4 การควบรวมกิจการที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่แตกต่างกัน
 - 8.4.1 มูลเหตุจูงใจของการควบรวมกิจการที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่แตกต่างกัน
 - 8.4.2 ข้อดีของการควบรวมกิจการที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่แตกต่างกัน
 - 8.4.3 บทบาทของผู้บริหารในการควบรวมกิจการที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่แตกต่างกัน
 - 8.4.4 การควบรวมกิจการที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่แตกต่างกันในระยะสั้น
 - 8.4.5 ภาพรวมของการควบรวมกิจการที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่แตกต่างกันทั่วโลก
 - 8.4.6 ประโยชน์ที่ได้รับจากการควบรวมกิจการที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่แตกต่างกัน

บทที่ 9 : ประมวลแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการเงินธุรกิจ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เข้าใจและสามารถอธิบายถึงทฤษฎีทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับมูลค่าปัจจุบันสุทธิ โครงสร้างเงินทุน และการควบรวมกิจการที่มีผลต่อมูลค่าของกิจการ
2. เพื่อให้เข้าใจถึงสาเหตุและนัยสำคัญของการขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้บริหารและเจ้าของกิจการในด้านต่างๆ
3. เพื่อให้ทราบถึงแนวคิดที่สำคัญต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเงินธุรกิจ ทั้งที่สามารถหาข้อสรุปได้และที่ไม่สามารถหาข้อสรุปได้

เนื้อหา

- 9.1 ประมวลแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการเงินธุรกิจที่สามารถหาข้อสรุปได้
 - 9.1.1 แนวคิดมูลค่าปัจจุบันสุทธิ
 - 9.1.2 โครงสร้างของเงินทุน
 - 9.1.3 ทฤษฎีตัวแทน
 - 9.1.4 การควบรวมกิจการและการครอบงำกิจการ
- 9.2 ประมวลแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการเงินธุรกิจที่ยังไม่สามารถหาข้อสรุปได้
 - 9.2.1 ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดความเสี่ยงของโครงการและมูลค่าปัจจุบันสุทธิของโครงการ
 - 9.2.2 แบบจำลองในการประเมินมูลค่าสินทรัพย์
 - 9.2.3 นโยบายปันผล
 - 9.2.4 การอธิบายกระแสการควบรวมกิจการและการครอบงำกิจการ