

วิชา MAC1008 รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน
แบบฝึกหัดทบทวน สัปดาห์ที่ 13-14 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์มณฑา เอ็มสวัสดิ์)

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

ข้อ 1. การวิเคราะห์งบการเงิน มีความหมายว่าอย่างไร และสามารถวิเคราะห์ได้เป็นกี่ลักษณะ อะไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

ข้อ 2. จงอธิบายข้อจำกัดของงบการเงินว่ามีลักษณะอย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

ข้อ 3. การวิเคราะห์งบการเงิน มีประโยชน์อย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

ข้อ 4. จงอธิบายจุดมุ่งหมายของการวิเคราะห์งบการเงินในฐานะกลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้อง (Stakeholder)

4.1 ผู้ลงทุน

.....

.....

.....

4.2 ผู้บริหาร

.....

.....

.....

4.2 ผู้ให้กู้

.....

.....

.....

ข้อ 5. จงอธิบายเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์งบการเงินที่สำคัญมีอะไรบ้าง และผู้วิเคราะห์ควรคำนึงถึงในการใช้เครื่องมือนี้ได้อย่างไร

เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์งบการเงินที่สำคัญ ประกอบด้วย

.....

.....

.....

.....

ผู้วิเคราะห์ควรคำนึงถึงในการใช้การวิเคราะห์แนวดิ่ง/การวิเคราะห์โครงสร้างงบการเงิน (Common-size analysis) คือ

.....

.....

.....

ผู้วิเคราะห์ควรคำนึงถึงในการใช้การวิเคราะห์แนวโน้ม/การวิเคราะห์การเจริญเติบโต/การวิเคราะห์แนวโน้ม (Trend analysis) คือ

.....

.....

.....

ผู้วิเคราะห์ควรคำนึงถึงในการใช้การวิเคราะห์โดยใช้อัตราส่วนทางการเงิน (Financial ratios analysis) คือ

.....

.....

.....

ผู้วิเคราะห์ควรคำนึงถึงในการใช้การวิเคราะห์กระแสเงินสด (Statement of cash flow analysis) คือ

.....

.....

.....

.....

ข้อ 6. ผู้บริหารของบริษัท จันทรา จำกัด กำลังจะวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินเปรียบเทียบระหว่างปี 25x7 กับ 25x8 ซึ่งมีข้อมูลที่เกี่ยวข้องดังนี้

บริษัท จันทรา จำกัด
งบแสดงฐานะการเงินเปรียบเทียบ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 25x8 และ 25x7

(หน่วย : บาท)

รายการ	25x8	25x7
สินทรัพย์		
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินสด	158,000	124,000
เงินลงทุนระยะสั้น	148,000	178,000
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	584,000	516,000
สินค้าคงเหลือ	804,000	708,000
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	<u>42,000</u>	<u>34,000</u>
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	<u>1,736,000</u>	<u>1,560,000</u>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		
เงินลงทุนระยะยาว	178,000	176,000
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ	1,040,000	720,000
สินทรัพย์อื่น	<u>42,000</u>	<u>44,000</u>
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	<u>1,260,000</u>	<u>940,000</u>
รวมสินทรัพย์	<u>2,996,000</u>	<u>2,500,000</u>
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		
หนี้สินหมุนเวียน		
เจ้าหนี้การค้า	408,000	360,000
ตัวเงินจ่าย	250,000	244,000
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	<u>46,000</u>	<u>36,000</u>
รวมหนี้สินหมุนเวียน	<u>704,000</u>	<u>640,000</u>
หนี้สินไม่หมุนเวียน		
เงินกู้ยืมระยะยาว	<u>760,000</u>	<u>680,000</u>
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	<u>760,000</u>	<u>680,000</u>
รวมหนี้สิน	<u>1,464,000</u>	<u>1,320,000</u>
ส่วนของผู้ถือหุ้น		
ทุนเรือนหุ้น		
หุ้นบุริมสิทธิ (5% ชนิดสะสมไม่ร่วมรับ)	200,000	-
หุ้นสามัญ (มูลค่าหุ้นละ 100 บาท)	700,000	680,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	120,000	80,000
กำไรสะสม	<u>512,000</u>	<u>420,000</u>
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>1,532,000</u>	<u>1,180,000</u>
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>2,996,000</u>	<u>2,500,000</u>

บริษัท จันทรา จำกัด
งบกำไรขาดทุนเปรียบเทียบ
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 25x8 และ 25x7

(หน่วย : บาท)

รายการ	25x8	25x7
รายได้จากการขาย	3,840,000	4,100,000
หัก ต้นทุนขาย	<u>2,200,000</u>	<u>2,300,000</u>
กำไรขั้นต้น	1,640,000	1,800,000
หัก ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	<u>760,000</u>	<u>1,100,000</u>
กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี	880,000	700,000
หัก ดอกเบี้ยจ่าย	<u>100,000</u>	<u>90,000</u>
กำไรก่อนภาษีเงินได้	780,000	610,000
หัก ภาษีเงินได้	<u>234,000</u>	<u>183,000</u>
กำไรสุทธิ	<u>546,000</u>	<u>427,000</u>
กำไรต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	76.57	62.79

ให้ทำ

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินประเภทต่างๆ ดังนี้

อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)

อัตราส่วนเฉลี่ยของอุตสาหกรรม	=	1.50	เท่า		
ปี 25x8	=		=		เท่า
ปี 25x7	=		=		เท่า

จากการคำนวณอัตราส่วนสภาพคล่อง แสดงว่า

.....

.....

.....

.....

อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (Quick Ratio)

อัตราส่วนเฉลี่ยของอุตสาหกรรม	=	1.00	เท่า		
ปี 25x8	=		=		เท่า
ปี 25x7	=		=		เท่า

จากการคำนวณอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนเร็ว แสดงว่า

.....

.....

.....

.....

.....

อัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้ (Receivable Turnover Ratio)

อัตราส่วนเฉลี่ยของอุตสาหกรรม	=	10.00	ครั้ง		
ปี 25x8	=		=		ครั้ง
	(.....+.....)/2				
ปี 25x7	=		=		ครั้ง
	(.....+.....)/2				

จากการคำนวณอัตราการหมุนเวียนของลูกหนี้ แสดงว่า

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ระยะเวลาในการเก็บหนี้โดยเฉลี่ย (Average Collection Period Ratio)

อัตราส่วนเฉลี่ยของอุตสาหกรรม	=	30.00	วัน		
ปี 25x8	=		=		วัน
ปี 25x7	=		=		วัน

จากการคำนวณระยะเวลาในการเก็บหนี้โดยเฉลี่ย แสดงว่า

.....

.....

.....

.....

.....

.....

อัตราการหมุนเวียนของสินค้า (Inventory Turnover Ratio)

อัตราส่วนเฉลี่ยของอุตสาหกรรม	=	8.00	ครั้ง		
ปี 25x8	=		=		ครั้ง
	(.....+.....)/2				
ปี 25x7	=		=		ครั้ง
	(.....+.....)/2				

จากการคำนวณอัตราการหมุนเวียนของสินค้า แสดงว่า

.....

.....

.....

.....

ระยะเวลาในการขายสินค้าโดยเฉลี่ย (Average Days Sales Ratio)

อัตราส่วนเฉลี่ยของอุตสาหกรรม	=	60.00	วัน		
ปี 25x8	=		=		วัน
ปี 25x7	=		=		วัน

จากการคำนวณระยะเวลาในการขายสินค้าโดยเฉลี่ย แสดงว่า

.....

.....

.....

.....

อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (Total Assets Turnover Ratio)

อัตราส่วนเฉลี่ยของอุตสาหกรรม	=	1.20	ครั้ง		
ปี 25x8	=		=		ครั้ง
ปี 25x7	=		=		ครั้ง

จากการคำนวณอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม แสดงว่า

.....

.....

.....

.....

อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt to Equity Ratio)

อัตราส่วนเฉลี่ยของอุตสาหกรรม	=	0.98	เท่า		
ปี 25x8	=		=		เท่า
ปี 25x7	=		=		เท่า

จากการคำนวณอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น แสดงว่า

.....

.....

.....

.....

อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (Debt to Total Assets Ratio)

อัตราส่วนเฉลี่ยของอุตสาหกรรม	=	50.00	%		
ปี 25x8	=		=		%
ปี 25x7	=		=		%

จากการคำนวณอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวม แสดงว่า

.....

.....

.....

.....

.....

อัตราส่วนความสามารถในการจ่ายคืนดอกเบี้ย (Interest Coverage Ratio)

อัตราส่วนเฉลี่ยของอุตสาหกรรม	=	5.00	เท่า		
ปี 25x8	=		=		เท่า
ปี 25x7	=		=		เท่า

จากการคำนวณอัตราส่วนความสามารถในการจ่ายคืนดอกเบี้ย แสดงว่า

.....

.....

.....

อัตราผลตอบแทนจากกำไรขั้นต้น (Gross Profit Margin Ratio)

อัตราส่วนเฉลี่ยของอุตสาหกรรม	=	50.00	%		
ปี 25x8	=		=		%
ปี 25x7	=		=		%

จากการคำนวณอัตราผลตอบแทนจากกำไรขั้นต้น แสดงว่า

.....

.....

.....

.....

.....

อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (Net Profit Margin Ratio)

อัตราส่วนเฉลี่ยของอุตสาหกรรม	=	10.00	%		
ปี 25x8	=		=		%
ปี 25x7	=		=		%

จากการคำนวณอัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ แสดงว่า

.....

.....

.....

อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (Return on Total Assets Ratio)

อัตราส่วนเฉลี่ยของอุตสาหกรรม	=	15.00	%		
ปี 25x8	=		=		%
ปี 25x7	=		=		%

จากการคำนวณอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม แสดงว่า

.....

.....

.....

.....

อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on Equity Ratio)

อัตราส่วนเฉลี่ยของอุตสาหกรรม	=	18.00	%		
ปี 25x8	=		=		%
ปี 25x7	=		=		%

จากการคำนวณอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น แสดงว่า

.....

.....

.....

.....

.....

อัตราส่วนกำไรต่อหุ้น (Earnings per Share Ratio)

อัตราส่วนเฉลี่ยของอุตสาหกรรม	=	30.00	บาทต่อหุ้น		
ปี 25x8	=		=		บาทต่อหุ้น
ปี 25x7	=		=		บาทต่อหุ้น

จากการคำนวณอัตราส่วนกำไรต่อหุ้น แสดงว่า

.....

.....

.....

.....

อัตราส่วนราคาตลาดต่อกำไรต่อหุ้น (Price Earnings Ratio)

อัตราส่วนเฉลี่ยของอุตสาหกรรม	=	1.50	เท่า		
ปี 25x8	=		=		เท่า
ปี 25x7	=		=		เท่า

จากการคำนวณอัตราส่วนราคาตลาดต่อกำไรต่อหุ้น แสดงว่า

.....

.....

.....

.....

อัตราส่วนเงินปันผลต่อราคาตลาดของหุ้น (Dividend Yield Ratio) สมมติเงินปันผลต่อหุ้นปี 25x8 เท่ากับ 15 บาท ปี 25x7 เท่ากับ 10 บาท

อัตราส่วนเฉลี่ยของอุตสาหกรรม	=	8.00	%		
ปี 25x8	=		=		%
ปี 25x7	=		=		%

จากการคำนวณอัตราส่วนเงินปันผลต่อราคาตลาดของหุ้น แสดงว่า

ข้อ 7. ให้นักศึกษาวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (Ratio) ของบริษัทตัวอย่าง (1 ใน 5 บริษัท) ****งานเดี่ยว** ทุกอัตราส่วน (ถ้ามี) และเปรียบเทียบค่าที่ได้กับค่าในอุตสาหกรรมเดียวกัน พร้อมทั้งสรุปผลจากการวิเคราะห์ดังกล่าว

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of a document template designed for handwritten notes or essays. It features approximately 28 evenly spaced horizontal lines across the entire width of the page. The lines are thin and black, providing a guide for writing without being distracting. There are no margins, headers, footers, or other markings present on the page.