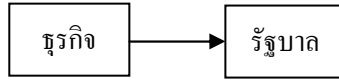


แก้ไขคำผิด หนังสือ CISA ระดับ 1
วิชาเศรษฐศาสตร์

หน้า 11

รูปที่ 1-1 กระแสไหลเวียนในระบบเศรษฐกิจ ต้องเพิ่มหัวลูกศรที่โยงจาก ธุรกิจ ไปยัง รัฐบาล



หน้า 28

สมการที่ (2.1) ต้องเป็น $E_p = \frac{\% \Delta Q}{\% \Delta P}$

หน้า 30

แก้สมการ เป็น

$$E_p \text{ (แบบช่วง)} = \frac{\frac{(Q_2 - Q_1)}{(Q_1 + Q_2)/2} \times 100}{\frac{(P_2 - P_1)}{(P_1 + P_2)/2} \times 100}$$

หน้า 33

ในกรอบข้อความภายใต้รูปที่ 2-6 แก้ข้อความ เป็น 10-15 = -5 ตัด -15 ทิ้ง

หน้า 41

รูปที่ 2-9 รูป (จ) รายรับรวม (P) ในแกนตั้ง แก้ข้อความเป็น รายรับรวม (TR)

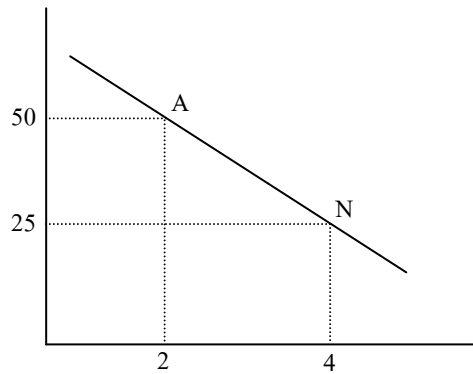
หน้า 94

ในตารางที่ 4-1 แก้ข้อความ เป็น

จำนวนสินค้า X	อรรถประโยชน์รวม (total utility หรือ TU)	อรรถประโยชน์ส่วนเพิ่ม (marginal utility หรือ MU)
---------------	--	---

หน้า 122

ในรูปที่ 4-10 เส้นที่แสดงถึงราคาเนื้อหมู ต้องเริ่มที่ 25 บาท และจุด N ต้องเลื่อนขึ้น



หน้า 125

ข้อความในบรรทัดที่ 5 แก่เป็นผู้บริโภคจะเปลี่ยนปริมาณการบริโภค

หน้า 177

ในย่อหน้าสุดท้าย บรรทัดที่ 6 แก่ข้อความเป็น แต่เนื่องจากตลาดสินค้าชนิดนี้

หน้า 179

หัวข้อที่ 6.7 ย่อหน้าที่ 2 บรรทัดสุดท้าย แก่ข้อความเป็น ซื้อสินค้าในราคายุติธรรมหรือราคาที่เท่ากับต้นทุนพอดี

หน้า 196

ย่อหน้าที่ 1 บรรทัดที่ 5 ตัดคำว่า ซึ่งในที่นี้ต้นทุนเฉลี่ยในระยะยาวเท่ากับต้นทุนส่วนเพิ่มในระยะยาว

หน้า 197

บรรทัดที่ 10 แก่ข้อความเป็น เพราะในแง่ของหน่วยผลิตรายใดรายหนึ่งอาจมองว่าการปิดฟลิวซ์ออกกลาง

หน้า 198

ข้อ 3 ระดับของอุปสรรคในการเข้าสู่ตลาด บรรทัดที่ 2 แก่ข้อความเป็น ตลาดในระดับต่ำจะทำให้หน่วยผลิตรายใหม่เข้ามาแข่งขันได้ง่าย

หน้า 200

ข้อ 2 บรรทัดที่ 3 แก่ข้อความเป็น การกำหนดปริมาณหรือโควตา

หน้า 210

รูปที่ 7-10 (ก) ผู้รับราคา เดิมเส้น Demand ณ ระดับราคา 30 บาท โดยขนานกับแกนอน

หน้า 220

ย่อหน้าแรก บรรทัดที่ 2 แก้เป็น แล้วนำค่า MP ที่ได้ไปคูณ

หน้า 230

บทสรุป ย่อหน้าที่ 2 บรรทัดที่ 6 แก้ข้อความ เป็น ผู้เป็นเจ้าของต้องการเสนอขายในช่วงเวลาหนึ่ง

หน้า 239

บรรทัดที่ 5 แก้ข้อความ เป็น จะมีน้อยกว่าการกู้ยืมในระยะสั้น

หน้า 241

Footnote ที่ 90 แก้ข้อความ เป็น ในหัวข้อ 9.3.1

หน้า 248

บรรทัดที่ 2 แก้ข้อความ เป็น ในการกำหนดอัตราดอกเบี้ย

หน้า 249

บรรทัดที่ 3 แก้เป็น อัตราดอกเบี้ยที่เป็นตัวเงินในระยะยาว จะต่ำกว่า

หน้า 270

บรรทัดที่ 16 แก้เป็น รายได้สุทธิของชาวต่างชาติจะมีเครื่องหมายเป็นบวก ในปี 2544

บรรทัดที่ 18 แก้เป็น ประเทศไทยน้อยกว่ารายได้ชาวไทย

หน้า 273

สมการที่ (10.3) แก้เป็น
$$\text{GDP ที่แท้จริง} = \frac{\text{Nominal GDP}}{\text{GDP Deflator}} \times 100$$

หน้า 321

บรรทัดที่ 9 แก้เป็น ถ้าเราทำสัญญาซื้อวัตถุดิบระยะยาว

หน้า 341

ตัวอย่างที่ 12-1 แก้สมการเป็น

$$\begin{aligned} \text{MPC} &= \frac{20}{100} \\ &= 0.20 \end{aligned}$$

หน้า 346

ข้อหน้าที่ 3 บรรทัดที่ 3 แก้เป็น ผลกระทบของการใช้นโยบายการคลังแบบหดตัว

หน้า 383

ข้อหน้าแรก บรรทัดสุดท้าย แก้เป็น จึงเป็นการเพิ่มปริมาณเงินและลดอัตราดอกเบี้ยในเวลาเดียวกัน

หน้า 389

ข้อความในวงเล็บ แก้เป็น (ทำให้ i/p มีค่าลดลง)

หน้า 393

ข้อหน้าที่ 2 บรรทัดที่ 4 แก้เป็น กล่าวคือ ใช้ในขณะที่เศรษฐกิจถดถอย

หน้า 404

บรรทัดที่ 2 แก้เป็น ส่วนในระยะยาว

หน้า 408

ข้อหน้าแรก บรรทัดที่ 5 แก้เป็น องค์ประกอบเศรษฐกิจหลายด้านพร้อมๆ กัน

หน้า 415

รูปที่ 15-3 กระบวนการปรับตัวของ Adaptive Expectation และ Rational Expectation

รูปที่ 15-3 แก้ข้อความในภาพ (ก) เป็น สินค้าและบริการ (GDP ที่แท้จริง) ของ Adaptive Expectation
แก้ข้อความในภาพ (ข) เป็น สินค้าและบริการ (GDP ที่แท้จริง) ของ Rational Expectation

หน้า 422

ข้อ 1 บรรทัดสุดท้าย แก้เป็น จะเป็นเส้นที่ตั้งฉากกับแกนนอน

หน้า 424

ข้อหน้าแรก บรรทัดที่ 3 แก้เป็น การที่เงินเฟ้ออยู่ในระดับสูงจะทำให้เกิดการจ้างงานเพิ่มขึ้น

หน้า 454

ข้อหน้าแรก บรรทัดที่ 5 แก้เป็น เช่น USD/EUR

หน้า 483

ตัวอย่างที่ 18-1 แก้ S เท่ากับ 1.25 ยูโร เป็น 1.25 ดอลลาร์สหรัฐ/ยูโร

แก้ไขคำผิด หนังสือ CISA ระดับ 1
วิชาการวิเคราะห์งบการเงิน

หน้า 34

ตารางที่ 3-1 แก้อัปเดตความเป็น

LIFO จะทำให้	FIFO จะทำให้
ต้นทุนขายสูงกว่า	ต้นทุนขายต่ำกว่า
กำไรเงินได้ต่ำกว่า	กำไรเงินได้สูงกว่า

หน้า 39

ย่อหน้าที่ 2 แก้อัปเดตความเป็น ที่ดินจะมีอายุการใช้งานไม่จำกัดจึงไม่ต้องคิดค่าเสื่อมราคา

หน้า 57

ย่อหน้าที่ 3 ในส่วนของ Bullet

- ระยะเวลาของสัญญาเช่าครอบคลุม 80% ของอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์
- ณ วันเริ่มต้น.....จำนวนเท่ากับหรือเกือบเท่ากับ 80%

หน้า 84

ข้อ 5.2 บรรทัดที่ 2 แก้เป็น เทียบเท่าเงินสดในระหว่างงวด

หน้า 104

รูปที่ 5-9 งบดุล แก้ไขหัวสดมภ์ที่ 2 และ 3 แก้เป็น **สดมภ์ที่ 2 จาก 2547 เป็น 2546 และ**
สดมภ์ที่ 3 จาก 2546 เป็น 2547

หน้า 185

สมการที่ (8.10) แก้เป็น

วงจรเงินสด = ระยะเวลาเก็บหนี้ + ระยะเวลาขายสินค้า – ระยะเวลาจ่ายชำระหนี้

ดังนั้น วงจรเงินสดของ บมจ. รวมสินไทย จะเท่ากับ

$$2547 : 29 + 96 - 20 = 105 \text{ วัน}$$

$$2546 : 33 + 106 - 23 = 116 \text{ วัน}$$

หน้า 193

ตัด (หน่วย : พันบาท) ทั้ง

หน้า 213

$$\begin{aligned} 2547 &= \frac{2,899,907}{3,526,685} = 82.23\% \\ 2546 &= \frac{2,983,024}{164,562} = 1,812.71\% \end{aligned}$$

หน้า 251

ประเภทที่ 5

- กลับรายการสำรองที่น่าสงสัยเป็นรายได้

หน้า 284

ย่อหน้าที่ 2 แก้ข้อความเป็น ตามวิธีเข้าก่อน-ออกหลัง กิจการมีอัตรากำไร...

หน้า 297

ย่อหน้าที่ 1 บรรทัดที่ 3 แก้เป็น ในความควบคุมของกิจการ มูลค่าของสินทรัพย์ระยะยาวจะใช้เป็นข้อมูล สำหรับ

หน้า 318

ตารางที่ 12-11 แก้ข้อความเป็น

ปี	จำนวนผลผลิต	ค่าเสื่อมราคา	ราคาตามบัญชีสุทธิ
----	-------------	---------------	-------------------

หน้า 324

ย่อหน้าสุดท้าย บรรทัดที่ 7 แก้ข้อความเป็น และราคาตามบัญชีต่อหุ้นสูงขึ้น นอกจากนี้ ขาดทุน

แก้ไขคำผิด หนังสือ CISA ระดับ 1

วิชาการวิเคราะห์เชิงปริมาณ

หน้า 39

ตัวอย่างที่ 1-23 แก้สมการเป็น

$$\begin{aligned} PV &= 100s + 10 \left(\frac{a_{\overline{10}|0.10} - 10v^{10}}{0.10} \right) \\ &= 100 \left(\frac{(1.10)^{10} - 1}{0.10} \right) + 10 \left(\frac{1 - \left(\frac{1}{1.10} \right)^{10}}{0.10} - \frac{10}{(1.10)^{10}} \right) \\ &= 1,593.74 + 10(6.145 - 3.855) \\ &= 1,616.64 \text{ บาท} \end{aligned}$$

มูลค่าของเงินรายงวดนี้ ที่ปลายปีที่ 10 คือ

$$\begin{aligned} FV_{10} &= 1,616.64 (1.10)^{10} \\ &= 4,193.1478 \end{aligned}$$

หน้า 108

ตัวอย่างที่ 3-12 แก้เป็น

$$\begin{aligned} S_k &= \frac{7}{6 \times 5} \times \frac{\left[(30-36)^3 + (32-36)^3 + (37-36)^3 + (40-36)^3 \right] \\ &\quad + (38-36)^3 + (36-36)^3 + (39-36)^3}{(3.69)^3} \\ &= \frac{7}{30} \times \frac{(-180)}{50.24} \\ &= -0.836 < 0 \end{aligned}$$

แสดงว่าตัวอย่างส่วนใหญ่มีค่าสูงกว่าค่าเฉลี่ย ดังนั้น การแจกแจงของหุ้น ก มีลักษณะเบ้ซ้าย

หน้า 187

สมการที่ (5.13) แก้เป็น

$$\begin{aligned} \sigma^2 &= E(X^2) - \mu^2 \\ &= (0^2 \times p(0)) + (1^2 \times p(1)) - \mu^2 \\ &= (1 \times p) - p^2 \end{aligned}$$

$\sigma^2 = p(1-p)$

แก้ไขคำผิด หนังสือ CISA ระดับ 1

วิชาการลงทุนในตราสารหนี้

หน้า 79

จากระยะเวลาที่เปลี่ยนแปลงแล้วนี้ หุ้นกู้ี้จะมีมูลค่า ณ วันที่ 31 มกราคม เท่ากับ

$$\begin{aligned} \text{มูลค่าของหุ้นกู้} &= \frac{50}{(1+0.04)^{0.83}} + \frac{50}{(1+0.04)^{1.83}} + \frac{50}{(1+0.04)^{2.83}} + \frac{50}{(1+0.04)^{3.83}} + \frac{1,000}{(1+0.04)^{3.83}} \\ &= 1,043.23 \text{ บาท} \end{aligned}$$

ตัดบรรทัดที่ 2 ทิ้ง

หน้า 122

โดยที่

$$\begin{aligned} V_- &= \text{ราคาตราสารหนี้เมื่อผลตอบแทนลดลง} \\ V_+ &= \text{ราคาตราสารหนี้เมื่อผลตอบแทนเพิ่มขึ้น} \end{aligned}$$

หน้า 123

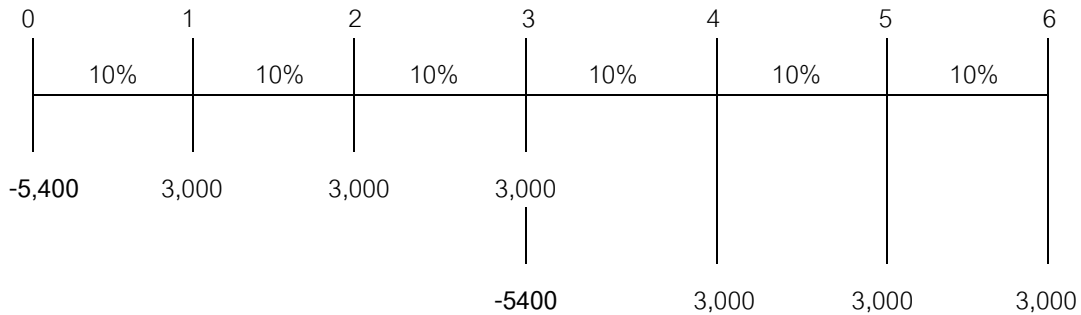
สมการที่ (6.9) แก้เป็น

$$\text{Effective Duration} = \frac{V_- - V_+}{2V_0(\Delta y)}$$

แก้ไขคำผิด หนังสือ CISA ระดับ 1 วิชาการเงินธุรกิจ

หน้า 70

โครงการ B: โครงการซื้อเครื่องถ่ายเอกสารใช้แล้ว ปีที่ 0 ต้องเป็น -5,400 และปีที่ 3 ต้องเป็น -5,400



หน้า 71

บรรทัดแรก แก้เป็น เมื่อเปรียบเทียบโครงการทั้งสองด้วยวิธีลงทุนซ้ำ

หน้า 90

ตารางที่ 5-2 แก้เป็น

อัตราการเปลี่ยนแปลง	โอกาสความน่าจะเป็น (p _i)	NPV _i เมื่อเงินลงทุนและ กระแสเงินสดมีการ เปลี่ยนแปลงพร้อมกัน	NPV _i × p _i	
กรณีแย่	-10%	0.25	1,095,417	273,854
กรณีปกติ	0%	0.50	1,217,130	608,565
กรณีดี	+10%	0.25	1,338,843	334,711
E(NPV) =			1,217,130	

มูลค่าปัจจุบันสุทธิโดยเฉลี่ยของโครงการ A จะเท่ากับ 1,217,130 บาท ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของมูลค่าปัจจุบันสุทธิของโครงการได้เท่ากับ 86,064 บาท และค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรปรวนเท่ากับ 0.0707 โดยมีรายละเอียดการคำนวณดังนี้

$$\sigma_{NPV} = \sqrt{\sum_{i=1}^n p_i [NPV_i - E(NPV)]^2}$$

$$= \sqrt{0.25 \times (1,095,417 - 1,217,130)^2 + 0.50 \times (1,217,130 - 1,217,130)^2 + 0.25 \times (1,338,843 - 1,217,130)^2}$$

$$= \underline{86.064}$$

$$CV = \sigma_{NPV} / E(NPV)$$

$$= \underline{0.0707}$$

ค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรปรวนของโครงการ ซึ่งมีค่าเท่ากับ 0.0707 นี้สามารถนำไปเปรียบเทียบกับค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรปรวนโดยเฉลี่ย ของโครงการลงทุนต่างๆ ที่บริษัท ดีเยี่ยม

หน้า 94

วิธีค่าเบต้าทางบัญชี (accounting beta) บรรทัดที่ 5 แก้อัปเดตความเป็น ซึ่งจะหาค่าเบต้าจากการเปรียบเทียบผลตอบแทนทางบัญชีของหุ้นสามัญของบริษัทที่เป็นตัวแปรตาม กับผลตอบแทนทางบัญชีของตลาด ซึ่งวัดจากดัชนีของตลาดหลักทรัพย์ซึ่งเป็นตัวแปรอิสระ โดยค่าสัมประสิทธิ์

หน้า 107

รูปที่ 6-1 รูป (ก) แก้อัปเดตจาก $Q_{เครื่องจักร}$ เป็น $Q_{แรงงาน}$
และ รูป (ข) แก้อัปเดตจาก $Q_{แรงงาน}$ เป็น $Q_{เครื่องจักร}$

หน้า 152

ตัวอย่างที่ 7-4 บรรทัดที่ 4 แก้ไขวันที่จ่ายเงินปันผลเป็นวันที่ **15 มิถุนายน 2548**

แก้ไขคำผิด หนังสือ CISA ระดับ 1 วิชาทฤษฎีตลาดทุน

หน้า 7

ตัวอย่างที่ 1-5 แก้ไขเป็นดังนี้

หุ้นสามัญบริษัท รายปี จำกัด มีมูลค่าตลาด ณ สิ้นปี 2545 ถึง 2547 เท่ากับ 40, 41, และ 42 บาท ตามลำดับ
จงคำนวณหาอัตราผลตอบแทนในการถือครองหลักทรัพย์ต่อปีในปี 2547

$$\begin{aligned} \text{Annual HPR}_{2547} &= [42/40]^{1/2} \\ &= (1.05)^{1/2} \\ &= 1.0247 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ดังนั้น Annual HPY}_{2547} &= 1.0247 - 1 \\ &= 0.0247 \text{ หรือ } 2.47\% \end{aligned}$$

หน้า 9

สมการที่ (1.7) แก้เป็น

$$GM = \left[\prod_{t=1}^n HPR_t \right]^{1/n} - 1$$

โดยที่

GM = อัตราผลตอบแทนเฉลี่ย โดยใช้วิธีค่าเฉลี่ยเรขาคณิต

$\prod_{t=1}^n HPR_t$ = ผลคูณของผลตอบแทนในการถือครองหลักทรัพย์
ตั้งแต่ปีที่ 1 ถึง n

n = จำนวนปีที่ถือครองหลักทรัพย์

หน้า 90

สมการที่ (4.9) แก้เป็น

$$E(r_i) = r_f + [E(r_M) - r_f] \frac{\sigma_{iM}}{\sigma_M^2}$$