

แนวคำตอบแบบฝึกหัดบทที่ 8 งบประมาณรายจ่ายลงทุน

ข้อ 8-22

ตอบ

1. $PP_A = 2.17$ ปี $PP_B = 2.86$ ปี
2. $NPV_A = 26,507.75$ บาท $NPV_B = 21,890.58$ บาท
3. $IRR_A = 18\%$ $IRR_B = 15\%$

ข้อ 8-23

ตอบ

1. ให้หาระยะเวลาคืนทุน(Payback period) = 3.17 ปี
2. ให้คำนวณ Discounted Payback period = 5.67 ปี
3. ให้คำนวณ NPV = 84,208 บาท
4. ให้คำนวณ IRR = 14.95%
5. ให้คำนวณ MIRR = 12%

ข้อ 8-24

ตอบ

1. ระยะเวลาคืนทุนที่ใกล้เคียงที่สุด = 3.33 ประมาณ 3 ปี
2. ระยะเวลาคืนทุนคิดลด (discounted payback period) = 4.26 ปี
3. NPV = 83,455 บาท
4. IRR = 15.24%
5. MIRR = 13%

ข้อ 8-25

ตอบ

- NPV ของ A = 4.51 ล้านบาท
NPV ของ B = 3.67 ล้านบาท