

PBL 6

วิชา คณิตศาสตร์การเงิน (Mathematical Finance) รหัสวิชา MAP4404
ผู้สอน ผศ.ดร.ธนชัยศ จำปาหวาย สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ชื่อ-สกุล.....รหัสนักศึกษา..... หมู่เรียน

จาก PBL5 ข้อ 2

1. จงหาค่าอัตราผลตอบแทนภายใน (IRR) ของประกันออมทรัพย์
2. จงหาค่าอัตราผลตอบแทนภายใน (IRR) ของประกันแบบบำนาญ สมมติว่ามีชีวิตอยู่จนครบตามกรมธรรม์
3. สำหรับประกันแบบบำนาญ ต้องมีชีวิตอย่างน้อยอายุเท่าใดจึงไม่ขาดทุน โดยพิจารณาจากค่า IRR
4. จงเปรียบเทียบกรมธรรม์ของประกันแบบออมทรัพย์อย่างน้อย 3 แห่ง โดยแสดงวิธีคำนวณค่า IRR และเลือกกรมธรรม์ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด