

PBL 5

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

1. คุณคิดว่าประกันแบบออมทรัพย์ และ/หรือ ประกันแบบออมแบบบำนาญ เหมาะกับคุณหรือไม่เพราะเหตุใด
2. จงหาตัวอย่างประกันแบบออมทรัพย์
 - 2.1 คำนวณผลตอบแทนทั้งหมดที่ได้รับเมื่อส่งเบี้ยครบตามสัญญา
 - 2.2 ถ้าคุณจำเป็นต้องคืนประกัน (จ่ายเบี้ยไม่ครบตามสัญญา) ต้องจ่ายเบี้ยประกันอย่างน้อยกี่ปีจึงจะไม่ขาดทุน
3. จงหาตัวอย่างประกันแบบบำนาญ แล้วคำนวณผลตอบแทนทั้งหมดที่ได้รับเมื่อส่งเบี้ยครบตามสัญญา (สมมติว่ามีอายุถึง 85 ปี หรือตามกรมธรรม์กำหนด)