

DRL027088-

ข้อเสนอนี้

การนำความรู้ที่

สัมพันธ์ ฟังก์ชันมาประยุกต์ใช้กับการ

ทำงานทางเทคโนโลยี โดยเฉพาะคอมพิวเตอร์ที่ใช้ได้อย่างชัดเจนและตลอดการทำงานวิจัยนี้ คือ ความสัมพันธ์ที่ใช้ช่วยในการออกแบบฐานของข้อมูลต่างๆ ที่นำมาใช้ในการทำโปรแกรม เพื่อคำนวณหาดอกเบี้ยทั้งหมด การผ่อนชำระที่เป็นงวดๆ ไม่ว่าจะเป็นการคำนวณด้วยระบบ เช่าซื้อ หรือระบบการคำนวณแบบลดต้นลดดอกก็ตาม ซึ่งหากไม่นำเรื่องความสัมพันธ์นี้มา ประยุกต์ใช้จะทำให้การแสดงผลลัพธ์ไม่เป็นระบบ

นอกจากการคำนวณหาดอกเบี้ยแบบแนวราบและลดต้นลดดอกแล้ว โปรแกรม คอมพิวเตอร์ที่พัฒนาขึ้นใหม่นี้ สามารถหา

- effective rate ได้ด้วยกรณีที่ผู้ใช้ทราบว่าคุณค่าดอกเบี้ยของระบบเช่าซื้อเป็นเท่าไร
- ค่าผ่อนชำระรายงวด (ต่อเดือน)
- รายงานการเปรียบเทียบผลสรุป ที่ได้จากการคำนวณด้วย flat rate, compound rate และ effective rate
- ผู้ใช้สามารถทำรายการคำนวณใดๆ ที่หน้าจอใดก็ได้ เพราะมีปุ่มที่สามารถเชื่อมต่อไปยังการคำนวณต่างๆ ได้ในแต่ละหน้าจอ
- นอกจากการดูรายละเอียดที่หน้าจอแล้ว ผู้ใช้สามารถพิมพ์เป็นรายงานได้ที่เครื่องพิมพ์ด้วย

ข้อเสนอนี้

1. การใช้งานของโปรแกรมที่สร้างใหม่นี้ให้เลือกที่ file Application of Flat Rate or Compound Rate Finding\Project_new.exe
2. สาเหตุที่โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่พัฒนาขึ้นใหม่นี้ ทำเป็นภาษาอังกฤษเนื่องจาก ต้องการนำเสนอผลงานวิจัยที่ได้นี้ในการประชุมนานาชาติ