

جامعة باجي مختار- عنابة

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية علوم التسيير

السنة الثالثة : تخصص اقتصاد نقدي وبنكي

السلسلة السابعة لتطبيقات الرياضيات المالية

تطبيق حول استهلاك القروض بطريقة الاستهلاكات المتساوية

تمرين 01:

قرض بقيمة 150000 دج يستهلك من خلال 5 سنوات بأقساط سنوية بمعدل فائدة سنوي 5%

المطلوب: اعداد جدول استهلاك هذا القرض بطريقة الاستهلاكات المتساوية

تمرين 02:

قرض يستهلك بطريقة الاستهلاكات المتساوية على 5 أقساط سنوية. إذا كان القسط الأخير يساوي

42400 دج وكانت فائدة السطر الأخير تساوي 2400

المطلوب :

- الاستهلاك المتساوي
- أصل القرض
- معدل الفائدة
- إعداد جدول استهلاك القرض

تمرين 03:

قرض يستهلك بطريقة الاستهلاكات المتساوية لمدة 5 سنوات بمعدل فائدة سنوي 6%، بلغ مجموع الفوائد الناجمة

عن هذا القرض 72000، كما بلغت فائدة القسط الأخير 4800.

المطلوب:

- أصل القرض
- الاستهلاك المتساوي
- مجموع الأقساط
- جدول استهلاك هذا القرض