

جامعة باجي مختار - عنابة

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية علوم التسويق

السنة الثالثة ليسانس: تخصص اقتصاد نقدى ومالى

---

---

## السلسلة السابعة لتطبيقات الرياضيات المالية

تطبيق حول استهلاك القروض بطريقة الاستهلاكات المتساوية

تمرين 01:

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

**المطلوب:** إعداد 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

الفائدة في السطر الأخير من جدول استهلاك القرض تساوي 2400 دج

**المطلوب:**

- حساب الاستهلاك المتساوي

- حساب أصل القرض

- حساب 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 دج كما بلغت الفائدة في القسط الأخير 4800 دج

**المطلوب:**

- حساب أصل القرض

- حساب الاستهلاك المتساوي

- حساب مجموع الأقساط

- إعداد جدول استهلاك هذا القرض

الأستاذ: بلعادي عمار