

المادة : رياضيات التمويل والاستثمار
أستاذ المادة: د/ علي أبو السعود
الفصل الدراسي الثاني 2020/19



جامعة كفر الشيخ
كلية التجارة
الفرقة الأولى- عربي

ملاحظة هامة: على الطالب القيام ببحث موضوع واحد فقط من الموضوعات التالية على أن يكون البحث مدعما تدعيما مفصلا بالأساليب والأمثلة الرياضية المدروسة مسبقا.

الموضوع الأول : العوامل المؤثرة على الجملة والقيمة الحالية للمبالغ و الدفعات المؤكدة.

- جملة مبلغ واثـر الزمن ومعدل الفائدة عليها.
- القيمة الحالية لمبلغ واثـر الزمن ومعدل الفائدة عليها.
- جملة الدفعات واثـر الزمن ومعدل الفائدة عليها.
- القيمة الحالية للدفعات واثـر الزمن ومعدل الفائدة عليها.

الموضوع الثاني : طرق استهلاك القروض وأفضلها من وجهة نظر المقترض.

- استهلاك القروض بفائدة بسيطة.
- استهلاك القروض بفائدة مركبة.
- المفاضلة بين طرق استهلاك القروض لتحديد أفضلها من وجهة نظر المقترض.

الموضوع الثالث: أساليب تقدير الجملة والقيمة الحالية للمبالغ والدفعات المؤكدة واستنتاج

أفضلها من وجهة نظر الممول (جهة الإقراض).

- تقدير الجملة للمبالغ وأفضلها من وجهة نظر الممول.
- تقدير القيمة الحالية للمبالغ وأفضلها من وجهة نظر الممول .
- تقدير الجملة للدفعات المؤكدة وأفضلها من وجهة نظر الممول.
- تقدير القيمة الحالية للدفعات المؤكدة وأفضلها من وجهة نظر الممول.

الموضوع الرابع: تاريخ التسوية وأهميته في عملية استبدال الديون.

- استبدال الديون بفائدة بسيطة.
- استبدال الديون بفائدة مركبة.
- تغيير تاريخ التسوية وأثره على عملية التسوية.

مع امنياتي بالتوفيق د. علي أبو السعود