

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

فريق ميدان التكوين

الشعبة: علوم تجارية

المقياس: رياضيات مالية

الأستاذ: خان محمد ناصر

السادسي: الرابع

السنة: الثانية

البرنامج السداسي التفصيلي للمقياس

المحاور الفرعية للبرنامج (عناصر المحاضرة)	محاور البرنامج (الفصول)	الأسابيع*
1- تقديم عام حول المقياس (مدخل للرياضيات المالية) 2- الفوائد البسيطة ومختلف العمليات المتعلقة بها. 3- التعريف والعوامل المتحكمة في الفائدة البسيطة. 4- جملة مبلغ واحد. 5- جملة عدة مبالغ.	الفوائد البسيطة	الأسبوع 01
6- جملة الدفعات. 7- فوائد التأخير.	الفوائد البسيطة	الأسبوع 02
8- الخصم التجاري والخصم الصحيح 9- القيمة الحالية لمبلغ واحد 10- القيمة الحالية لعدة مبالغ	القيمة الحالية	الأسبوع 03
11- القيمة الحالية للدفعات 12- مصاريف الخصم (الأجيو)	خصم الأوراق التجارية لدى البنوك	الأسبوع 04
13 - معادلة التكافؤ 14- وحدة تاريخ التكافؤ	تكافؤ الأوراق التجارية	الأسبوع 05
15- تاريخ الاستحقاق المشترك 16- تاريخ الاستحقاق المتوسط	تكافؤ الأوراق التجارية	الأسبوع 06
1- تعريف الفوائد المركبة 2- جملة مبلغ واحد	الفوائد المركبة	الأسبوع 07
3- استخدام الجداول المالية 4- الفرق بين الفائدة البسيطة والمركبة	الفوائد المركبة	الأسبوع 08

5- جملة عدة مبالغ	الفوائد المركبة	الأسبوع 09
6- جملة الدفعات العادية العاجلة		
7- جملة الدفعات العادية المؤجلة		
8- جملة الدفعات الفورية العاجلة	الفوائد المركبة	الأسبوع 10
9- جملة الدفعات الفورية المؤجلة		
10- القيمة الحالية لمبلغ واحد	القيمة الحالية	الأسبوع 11
11- القيمة الحالية لعدة مبالغ		
6- القيمة الحالية للدفعات العادية العاجلة	القيمة الحالية	الأسبوع 12
7- القيمة الحالية للدفعات العادية المؤجلة		
8- القيمة الحالية للدفعات الفورية العاجلة	القيمة الحالية	الأسبوع 13
9- القيمة الحالية للدفعات الفورية المؤجلة		
10- التسويات المالية طويلة الأجل	التسويات المالية طويلة الأجل	الأسبوع 14

المراجع المعتمدة في المقياس:

- 1- مناضل الجواري، مقدمة في الرياضيات المالية، داراليازوري للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- 2- مصطفى عبد الغني أحمد، رياضيات التمويل والاستثمار، كلية التجارة، جامعة القاهرة.
- 3- علي السيد الديب، تطبيقات رياضيات التمويل، كلية التجارة، جامعة القاهرة.
- 4- نوفل سالم الزويني، الرياضيات المالية.

أسلوب التقييم في المقياس:

- الأعمال الموجهة 50%: تقييم مستمر .
- الامتحان 50%.