**كلية العلوم الاقتصادية و التجارية وعلوم التسيير**

**فريق ميدان التكوين**

**الشعبة**: علوم تجارية

**الأستاذ: خان محمد ناصر المقياس: رياضيات مالية**

**السنة:الثانية السداسي: الرابع**

|  |
| --- |
| **البرنامج السداسي التفصيلي للمقياس** |
| **الأسابيع\*** | **محاور البرنامج****(الفصول)** | **المحاور الفرعية للبرنامج****(عناصر المحاضرة)** |
| **الأسبوع 01** | **الفوائد البسيطة** | **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.** |
| **الأسبوع 02** | **الفوائد البسيطة** | **6- جملة الدفعات.****7- فوائد التأخير.** |
| **الأسبوع 03** | **القيمة الحالية** | **8 - الخصم التجاري والخصم الصحيح****9- القيمة الحالية لمبلغ واحد** **10- القيمة الحالية لعدة مبالغ** |
| **الأسبوع 04** | **خصم الأوراق التجارية لدى البنوك** | **11- القيمة الحالية للدفعات** **12- مصاريف الخصم (الأجيو)** |
| **الأسبوع 05** | **تكافؤ الأوراق التجارية** | **13 – معادلة التكافؤ****14- وحدة تاريخ التكافؤ** |
| **الأسبوع 06** | **تكافؤ الأوراق التجارية** | **15- تاريخ الاستحقاق المشترك****16- تاريخ الاستحقاق المتوسط** |
| **الأسبوع 07** | **الفوائد المركبة** | **1- تعريف الفوائد المركبة****2- جملة مبلغ واحد** |
| **الأسبوع 08** | **الفوائد المركبة** | **3- استخدام الجداول المالية****4- الفرق بين الفائدة البسيطة والمركبة** |
| **الأسبوع 09** | **الفوائد المركبة** | **5- جملة عدة مبالغ****6- جملة الدفعات العادية العاجلة****7- جملة الدفعات العادية المؤجلة** |
| **الأسبوع 10** | **الفوائد المركبة** | **8- جملة الدفعات الفورية العاجلة****9- جملة الدفعات الفورية المؤجلة** |
| **الأسبوع 11** | **القيمة الحالية** | **10- القيمة الحالية لمبلغ واحد****11- القيمة الحالية لعدة مبالغ** |
| **الأسبوع 12** | **القيمة الحالية** | **6- القيمة الحالية للدفعات العادية العاجلة****7- القيمة الحالية للدفعات العادية المؤجلة** |
| **الأسبوع 13** | **القيمة الحالية** | **8- القيمة الحالية للدفعات الفورية العاجلة****9- القيمة الحالية للدفعات الفورية المؤجلة** |
| **الأسبوع 14** | **التسويات المالية طويلة الأجل** | **10- التسويات المالية طويلة الأجل** |

**المراجع المعتمدة في المقياس:**

**1- مناضل الجواري، مقدمة في الرياضيات المالية، دار اليازوري 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 %.**