**كلية العلوم الاقتصادية و التجارية وعلوم التسيير**

**فريق ميدان التكوين**

 **الشعبة**: علوم التسيير

**الأستاذ: اليمين فالتة المقياس: رياضيات مالية**

 **السنة: الثانية ليسانس السداسي: الرابع**

 **الوحدة: الأساسية الرصيد: 05 المعامل:02**

**أهداف المقياس: تزويد الطلبة بمختلف الأدوات الرياضية اللازمة لتحديد أفضل البدائل في العمليات المالية القصيرة والطويلة المدى، المستمدة أساسا من واقع عمل المؤسسات البنكية التجارية سواء ما تعلق منها بعمليات الإيداع أو الاقتراض أو حتى الاستثمار وفقاُ لمعدلات الفائدة البسيطة والمركبة المعمول بها.**

|  |
| --- |
| **البرنامج السداسي التفصيلي للمقياس** |
| **الأسابيع\*** | **محاور البرنامج****(الفصول)** | **المحاور الفرعية للبرنامج****(عناصر المحاضرة)** |
| **الأسبوع 01** | **الفائدة البسيطة** | 1. **الفائدة وعناصرها الأساسية**
2. **القانون الأساسي للفائدة البسيطة**
3. **الفائدة الصحيحة والفائدة التجارية والعلاقة بينهما**
 |
| **الأسبوع 02** | **جملة مبلغ واحد و جملة عدة مبالغ مختلفة** | 1. **جملة مبلغ واحد**
2. **جملة عدة مبالغ مختلفة**
3. **جملة الدفعات**
 |
| **الأسبوع 03** | **القيمة الحالية لمبلغ واحد ولعدة مبالغ مختلفة** | 1. **القيمة الحالية لمبلغ واحد**
2. **القيمة الحالية لعدة مبالغ مختلفة**
 |
| **الأسبوع 04** | **القيمة الحالية لمبلغ للدفعات** | 1. **القيمة الحالية للدفعات العادية**
2. **القيمة الحالية للدفعات الفورية**
 |
| **الأسبوع 05** | **الحطيطة التجارية وخصم الأوراق التجارية** | 1. **الحطيطة التجارية (الخصم التجاري)**
2. **خصم الأوراق التجارية**
 |
| **الأسبوع 06** | **تكافؤ الأوراق التجارية والتسويات المالية قصيرة الأجل** | 1. **أسلوب الاستحقاق المشترك**
2. **أسلوب الاستحقاق المتوسط**
3. **أسلوب الاستحقاق الفرضي**
 |

|  |
| --- |
| **البرنامج السداسي التفصيلي للمقياس** |
| **الأسابيع\*** | **محاور البرنامج****(الفصول)** | **المحاور الفرعية للبرنامج****(عناصر المحاضرة)** |
| **الأسبوع 07** | **الفائدة المركبة** | 1. **ماهية الفائدة المركبة**
2. **القانون الأساسي للفائدة المركبة**
3. **طرق إضافة الفوائد واحتساب المعدل الحقيقي للفائدة**
 |
| **الأسبوع 08** | **جملة عدة مبالغ** | 1. **جملة عدة مبالغ**
2. **جملة عدة مبالغ مختلفة**
 |
| **الأسبوع 09** | **جملة الدفعات المتساوية** | 1. **جملة الدفعات العادية**
2. **جملة الدفعات الفورية**
 |
| **الأسبوع 10** | **القيمة الحالية لمبلغ واحد ولعدة مبالغ مختلفة** | 1. **القيمة الحالية لمبلغ واحد**
2. **القيمة الحالية لعدة مبالغ مختلفة**
 |
| **الأسبوع 11** | **القيمة الحالية للدفعات** | 1. **القيمة الحالية للدفعات العادية**
2. **القيمة الحالية للدفعات الفورية**
 |
| **الأسبوع 12** | **أساليب تسويات الديون طويلة الأجل** | 1. **أسلوب تاريخ الاستحقاق المشترك**
2. **أسلوب تاريخ الاستحقاق المتوسط**
3. **أسلوب تاريخ الاستحقاق الفرضي**
 |
| **الأسبوع 13** | **استهلاك القروض** | 1. **تسديد القرض مع فوائده في نهاية مدة الاقتراض**
2. **تسديد الفوائد دورياً والقرض يسدد في نهاية المدة**
 |
| **الأسبوع 14** | **استهلاك القروض** | 1. **تسديد القرض بفوائده معا على شكل دفعات**
2. **تسديد القرض بأقساط متساوية دوريا**
 |
| **الأسبوع 15** |  |  |

\* يتم اعتماد الأسابيع بناء على الرزنامة البيداغوجية المحددة.

**المراجع المعتمدة في المقياس:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1-** |  | **أت/93** | **الرياضيات المالية وتمرين محلول** | **منصور عوف عبد الكريم** |
|  | **2-** |  | **أت/212** | **مدخل الى الرياضيات المالية** | **عبد الكريم منصور بن عوف** |
|  | **3-** |  | **أت/321** | **الرياضيات المالية** | **عمر عبد الجواد عبد العزيز** |
|  | **4-** |  | **أت/818** | **مبادئ الرياضيات المالية** | **أحمد عبد الله درويش** |
|  | **5-** |  | **أت/1608** | **الرياضيات المالية** | **ناصر دادي عون** |

**أسلوب التقييم في المقياس:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **معايير التقييم** | **المشاركة** | **الامتحانات الفجائية** | **الأعمال الشخصية** |
| **العلامة (المجموع 20)** | **04/20** | **12/20** | **04/20** |