**جامعة محمد خيضر بسكرة السنة الجامعية 2022/2023**

**كلية العلـــوم الاقتصاديـــة السنـــة الثانية محاسبة و مالية**

**والعلـــوم التجاريــة وعلوم التسيير المقيـاس: رياضيــات ماليـــة**

**السلسلة 2: الخصم التجاري**

**الأسئلة النظرية:**

**ما هو الفرق بين:**

-الفائدة التجارية والفائدة الصحيحة؟

-الخصم التجاري والخصم الحقيقي (الصحيح)؟

-القيمة الحالية والقيمة الاسمية؟

**التمرين 01:**

ورقتان تجاريتان خصمتا بمعدل 4,5%، الورقة الأولى تستحق بعد 34 يوم والثانية بعد 52 يوم، مع العلم أن القيمة الإسمية للورقة التجارية الأولى تساوي 3/2 من القيمة الإسمية للورقة التجارية الثانية، ومجموع الخصمين هو 224 دج. أحسب القيمة الإسمية لكل ورقة تجارية.

**التمرين 02:**

بتاريخ 13/03/2014 خصمت ورقة تجارية بمعدل 9%، فتحصل صاحبها على مبلغ 59160 دج، لو خصمت هذه الورقة 42 يوما قبل تاريخ استحقاقها لكان الخصم الثاني أقل من الخصم الأول بمبلغ 210 دج.

أحسب القيمة الإسمية للورقة التجارية، ثم حدد تاريخ استحقاقها.

**التمرين 03:**

ورقة تجارية قيمتها الاسمية 45000 دج تستحق بتاريخ 31/12/2015، قدمت للخصم وفق الشروط التالية: معدل الخصم 9,4%، عمولة التظهير 0,6%، عمولة تحويل المكان 0,5‰، عمولة ثابتة 250 دج، القيمة الصافية 44207,8 دج. حدد تاريخ الخصم.

**التمرين 04:**

بتاريخ 14/05/2009 قدم شخص إلى البنك ورقة تجارية للخصم، فإذا كانت القيمة الاسمية لهذه الورقة هي 30000 دج تستحق في 05/07/2009، معدل الخصم الذي يطبقه البنك 6 %، معدل العمولة 2 بالألف، مصاريف التحصيل 1 بالألف وبحد أدنى 35 دج للورقة.

 **المطلوب: أحسب القيمة الحالية الصافية** التي يتحصل عليها هذا الشخص.

**التمرين 05:**

بتاريخ 12/05/2017 خصمت ورقة تجارية قيمتها الإسمية 42000 دج تستحق الدفع بتاريخ 06/07/2017، وكانت شروط الخصم كما يلي:

* معدل الخصم التجاري 4 %، عمولة التظهير 0,4%، عمولة تحويل المكان0,5%، الرسم على القيمة المضافة 19 %.

**المطلوب**: - حساب مبلغ الأجيوl’AGIO

 - حساب القيمة الصافية للورقة التجارية.

 - حساب المعدل الحقيقي للخصم.

**التمرين 06:**

إذا علمت أن الفرق بين الخصم التجارى والخصم الصحيح لدين يستحق بعد 180 يوما بمعدل خصم 15% سنويا هو 38 دج. أحسب القيمة الاسمية لهذا الدين.

**التمرين 07**

1**-**بتاريخ 20/2/2010 وظف شخص مبلغ 100000 دج في البنك بمعدل فائدة بسيطة 5 % سنويا.  **أحسب المبلغ الذي يتحصل عليه الشخص بتاريخ 25/04/2010.**

2**-** بإفتراض أن البنك يحسب الفوائد على أساس معدل فائدة بسيطة 2 % ثلاثيا .**أحسب المبلغ الذي يتحصل عليه الشخص في نهاية مدة الإيداع.**

3**-** إذا قام هذا الشخص بتوظيف مبلغ آخر في بنك آخر لمدة 3 سنوات بمعدل فائدة بسيطة 6 % سداسيا ، لتحصل على فائدة قدرها 5400 دج . **أحسب المبلغ الذي وظفه الشخص.**

4**-**بإفتراض أن هذا الشخص اقترض مبلغ 50000 دج لمدة 5 سنوات بمعدل فائدة بسيطة 7 % سنويا. ولتسديد ديونه قرر أن يودع كل شهرين مبلغ 2500 دج في البنك لمدة 4 سنوات بمعدل فائدة بسيطة 8 % سنويا. **ما هو رصيد هذا الشخص في نهاية مدة إيداع المبالغ** ؟ **وما هو المبلغ المتبقى له بعد تسديد ديونه**؟

**عن الفرقة البيداغوجية**