

## السلسلة الثانية: خصم الأوراق التجارية

## التمرين الأول:

في 02 جانفي خصمت ورقة تجارية لدى أحد البنوك قيمتها الاسمية 4500 دج وتستحق في 16 فيفري، إذا علمت أن الورقة التجارية خصمت بالشروط التالية: معدل خصم 6%، عمولة تظهير 0.95%، عمولة ثابتة 2 دج و 4 أيام إضافية للبنك.

- احسب القيمة التي يتحصل عليها حامل الورقة.
- احسب المعدل الحقيقي للخصم.
- احسب معدل تكلفة عملية الخصم الذي يتحمله حامل الورقة.

## التمرين الثاني:

ورقة تجارية قيمتها الاسمية 46800 دج، تستحق يوم 18 سبتمبر 2020 تم خصمها بتاريخ 10 جوان من نفس السنة بمعدل 9.5%.

- احسب الخصم التجاري والخصم الحقيقي، والقيمة الحالية لكل نوع.
- ورقة تجارية تم خصمها في 10 أفريل بنسبة 7% فبلغت قيمتها الحالية 132637.5 دج، إذا خصمت هذه الورقة قبل تاريخ استحقاقها لمدة 45 يوم لانخفضت قيمة الخصم ب1181.25 دج عن القيمة السابقة.
- احسب القيمة الاسمية لهذه الورقة.
- ماهو تاريخ استحقاق الورقة.
- احسب الأجيو والمبلغ الصافي الذي يتحصل عليه حامل الورقة إذا كانت نسبة فائدة البنك على العملية 0.6% والعمولة 10 دج.
- حدد نسبة هذه العملية التي يتحملها حامل الورقة عند الخصم.

## التمرين الثالث:

بتاريخ 22 أوت تم خصم ورقة تجارية قيمتها الاسمية 4350 دج، تستحق بتاريخ 15 أكتوبر، وفق الشروط التالي:

- معدل الخصم 9.6%.
- معدل العمولة المتناسبة مع الزمن 0.6%.
- معدل العمولة غير المتناسبة مع الزمن 0.2%.

احسب: - قيمة الأجيو

- القيمة الحالية الصافية

- المعدل الحقيقي للخصم.