

جامعة العربي بن مهيدي- أم البواقي-

كلية العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم المالية والمحاسبية السنة الجامعية: 2023-2024

السنة الثانية: LMD

سلسلة تمارين رقم 02: "الخصم التجاري والقيمة الحالية"

التمرين الأول (01): بتاريخ 2018/10/21 أرسلت مؤسسة إلى البنك الوطني الجزائري كمبيالتين من أجل الخصم بمعدل 5%، الكمبيالة الأولى تاريخ استحقاقها 2018/12/05، والكمبيالة الثانية تستحق في 2018/12/20، إذا علمت أن:

$$E_{c2} = \frac{10}{6} E_{c1}$$
$$V_{n2} = V_{n1} + 6000$$

المطلوب: أحسب قيمة الاسمية للكمبيالتين؟ أحسب الخصم التجاري والقيمة الحالية لكل كمبيالة؟

التمرين الثاني (02): بتاريخ 2020/05/26 تم خصم ورقة تجارية قيمتها الاسمية أكبر من القيمة

الحالية بـ 8500 دج تستحق في 2020/09/13، بمعدل خصم 8%

المطلوب: أحسب قيمة الخصم؟ أحسب القيمة الاسمية والقيمة الحالية؟

لو خصمت الورقة بمعدل 4%، وحققت المبلغ السابق، فما هو تاريخ استحقاقها؟

التمرين الثالث (03): كمبيالة قيمتها الاسمية 90000 دج تستحق السداد في نهاية سنة 2020،

لكنها خصمت قبل تاريخ استحقاقها بمعدل خصم تجاري بسيط 8%، فكانت قيمتها الحالية 87600 دج.

المطلوب: أحسب قيمة الخصم؟ حدد تاريخ الخصم؟

التمرين الرابع (04): في 2019/02/15 خصمت الأوراق التجارية التالية:

- الورقة الاولى: قيمتها الاسمية 8000 دج تستحق في 2019/07/24؛

- الورقة الثانية: قيمتها الاسمية 16000 دج تستحق في 2019/04/08؛

- الورقة الثالثة: قيمتها الاسمية 24000 دج تستحق في 2019/11/24؛

- الورقة الرابعة: قيمتها الاسمية 32000 دج تستحق في 2019/09/26؛

وفي نفس التاريخ أي في 2019/02/15 اتفق الشخص مع البنك أن يدفع مبلغ 76887 دج

لتسديد دينه.

المطلوب: حساب معدل الخصم ؟

التمرين الخامس (05): في تاريخ 18 ماي قدمت ثلاثة أوراق تجارية للخصم بمعدل 4%، وكانت قيمهم الاسمية (V_{n1}, V_{n2}, V_{n3}) تشكل متتالية حسابية، بافتراض أن هذه الأوراق تستحق بعد 36 يومًا، أي بنفس المدة، وأن مجموع القيم الحالية بلغ 17928 دج.

المطلوب:

- أحسب قيمة الاسمية لكل ورقة علمًا أن الورقة الأولى قيمتها الاسمية 7000 دج؟

التمرين السادس (06): في تاريخ 04/30 خصمت ثلاثة أوراق تجارية بمعدل 12%، فبلغ مجموع القيم الاسمية 19800 دج ، أما مجموع الخصوم التجارية فيساوي 430.5 دج.

المطلوب:

- 1- إذا كان خصم الورقة الثانية يبلغ 156 دج، وأن خصم الورقة الاولى والثانية يتناسبان والمقدار $\frac{3}{4}$ ، فأحسب خصم الورقة الأولى، والثالثة؟
- 2- بافتراض أن استحقاق الورقة الأولى يأتي في 29 جوان واستحقاق الورقة الثالثة يأتي في 09 جويلية، فاحسب القيمة الاسمية لكل ورقة، وكذا استحقاق الورقة الثانية؟

تمارين " ممارسة الخصم (الأجيو - agio) "

التمرين السابع (07): بتاريخ 2011/04/17 تم خصم ورقة تجارية بمعدل 3% فكان خصمها التجاري يساوي 24 دج. علما أن قيمتها الإسمية 2400 دج.

المطلوب:

- أحسب المبلغ الإجمالي للأجيو إذا كان:
 - *معدل العمولة (الثابتة) 0.2 %
 - *مصاريف التحصيل ((الثابتة) 0.1% و 5 دج كحد أدنى
- 1- أحسب صافي ما يتحصل عليه صاحب الورقة التجارية؟

التمرين الثامن (08): في 5 جانفي 2011 قدم رجل أعمال لبنكه ورقة تجارية قيمتها الإسمية

($V_n = 90000$ دج) تستحق في 6 مارس 2011، وكانت شروط الخصم كالتالي:

- معدل الخصم 8%

- عمولة القبول 2% وحدها الأدنى 200 دج (ثابتة)

- عمولة متناسبة 4% (متغيرة)

- الرسم على القيمة المضافة 9%

المطلوب:

- أحسب الأجيو؟

- أحسب صافي ما يتحصل عليه الشخص؟

أساتذة المقياس