

السلسلة الرابعة

التمرين الأول : مؤسسة عليها سفتجة تستحق الدفع بعد 90 يوم ، قيمتها الاسمية 67000 دج وأخرى تستحق الدفع بعد 180 يوم

بمعدل فائدة 8 % للورقتين. إذا كان الحسم التجاري للورقة الأولى يساو الفرق بين الحسمين التجاري والحقيقي للورقة الثانية،

المطلوب : 1- حساب القيمة الاسمية للورقة الثانية؟ 2- حساب تاريخ الاستحقاق المتوسط للورقتين؟

3- حساب القيمة الاسمية لورقة تخلص بها المؤسسة من مجموع دينها بعد 120 يوم ، ثم الورقة التي تسدد بها دينها بعد 60 يوم ، بعد

200 يوم على التوالي؟ 4- أحسب تاريخ تكافؤ الورقتين ؟

إذا حسمت الورقة الأولى بعد 60 يوم بنسبة 8 % وبعمولة 0.5 %، ومصاريف مختلفة للحصول 20 دج

5- حساب مبلغ الأجيو الإجمالي للعملية؟ 6- معدل الحسم الحقيقي للورقة؟

التمرين الثاني : في 11/4/2014 اشترى تاجر سلعا بمبلغ 18840 دج و سحبت مقابلها ورقة تجارية

تستحق الدفع في 26/5/2014 بعد ذلك طلب تبديلها بـ 3 أوراق تجارية التالية :

- 4600 دج تستحق في 10/6/2014 . - 6400 دج تستحق في 30/6/2014 .

- الورقة الثالثة تستحق في 15/7/2014 . - تسديد مبلغ نقدي للدائن 2000 دج عند إصدار هذه الأوراق.

المطلوب : حساب القيمة الاسمية للورقة الثالثة حتى تحقق التكافؤ بمعدل 5 % ؟

التمرين الثالث : زبون مدين لمؤسسة بالمبلغ التالية : 10000 دج بعد 5 سنوات ، 15000 دج بعد 6 سنوات و 20000 دج بعد

8 سنوات

المطلوب : حساب مدة الاستحقاق المتوسطة لهذه الديون علما أن الفائدة تقدر بـ 10%؟

التمرين الرابع : إلبك مشروعين تكلفة كل منها: 370000 دج، مدة استعمالها 5 سنوات، كانت إيراداتها الصافية حسب

الجدول التالي مع العلم ان هذه المؤسسة لا تخضع للضريبة على الأرباح الصناعية والتجارية

5	4	3	2	1	
85000	85000	85000	85000	85000	A
130000	130000	130000	130000	130000	B

إذا كان معدل الفائدة المطبق في السوق 12 %.

المطلوب : تحديد اي الاستثمارات أكثر مردودية أو قبولاً باستخدام :

1- طريقة فترة الاسترداد لرأس المال

2 - طريقة معدل العائد الداخلي

3 - طريقة معدل العائد المتوسط وأي الاستثمار سوف تختاره المؤسسة حسب كل طريقة ؟

التمرين الخامس : مؤسسة تسعى الى تجديد آلاتها، وقد اقترحت عليها نوعين من التجهيزات كانت عناصرها:

- ثمن شرائها على التوالي: 450000 دج، 620000 دج.

- الإيرادات والتكاليف كانت حسب الجدول، وقيمتها في نهاية الاستعمال معدومة.

6	5	4	3	2	1	السنوات
120000	120000	120000	120000	100000	100000	A
100000	240000	240000	240000	240000	100000	B
-	20000	20000	-	-	15000	A
-	-	35000	35000	-	-	B

إذا كانت نسبة الفائدة المستعملة تساوى 10 %، و ان هذه المؤسسة لا تخضع للضريبة على الأرباح الصناعية والتجارية.

المطلوب : تحديد اي الاستثمارين تختاره المؤسسة باستخدام : طريقة صافي القيمة الحالية؟

التمرين السادس: مؤسسة تريد شراء آلات لتجديد احدى ورشاتها عرضت عليها نوعين من الآلات، النوع الاول ثمن شرائها

85000 دج، مدة استعمالها 4 سنوات وتسمح بتحقيق صافي إيرادات سنوية تقدر بـ 38000 دج.

أما النوع الثاني من الآلات فثمن شرائها 165000 دج، تستعمل لمدة 8 سنوات وتعطي صافي إيرادات سنوية 35000 دج، للسنوات

الثلاثة الأولى ولباقي السنوات 48000 دج سنويا ، فإذا كان معدل الفائدة المستعمل يقدر بـ: 12 % سنويا.

المطلوب :

1- تحديد اي التجهيزات تختار المؤسسة باستخدام طريقة فترة الاسترداد لرأس المال

2- تحديد اي التجهيزات تختار المؤسسة باستخدام طريقة معدل العائد الداخلي

3- تحديد اي التجهيزات تختار المؤسسة باستخدام طريقة معدل العائد المتوسط

4- تحديد اي التجهيزات تختار المؤسسة باستخدام طريقة مؤشر الربحية

5- تحديد أي التجهيزين تختاره المؤسسة باستخدام طريقة صافي القيمة الحالية.