



أفريل 2022

المستوى الثانية تسيير واقتصاد (2ASSG)

المدة 40 دقيقة

فرض الفصل الثالث لمادة التسيير المالي والمحاسبي

التمرين الأول:

بتاريخ 10 جانفي 2008 اقترضت مؤسسة محمود مبلغ 60000 دج من بنك القرض الشعبي الجزائري على ان يتم تسديد كامل القرض و الفوائد بتاريخ 17 جوان 2008، علما أن معدل الفائدة المتفق عليه كان 7.5% سنويا.

العمل المطلوب

1. احسب الفائدة I.
2. احسب القيمة المكتسبة VA في نهاية المدة .
3. سجل القيد المحاسبي الخاص باستلام القرض.
4. سجل القيود المحاسبية الخاصة بتسديد الفوائد والقرض.

التمرين الثاني:

اقترضت مؤسسة فريد مبلغا ماليا 240000 دج من بنك الفلاحة و التنمية الريفية بمعدل فائدة 7% سنويا، و اتفق الطرفان على ان يكون تسديد القرض و فوائده في نهاية المدة ، و قد سددت مؤسسة فريد في نهاية المدة مبلغ 254000 دج.

العمل المطلوب

1. احسب مدة القرض n بالأشهر
2. سجل محاسبيا في دفتر اليومية عملية تسديد القرض و فوائده.

# الحل

## التطبيق الأول:

1. حساب المدة n "3ن"

المدة	الأشهر
21=10-31	جانفي
29	فيفري
31	مارس
31	افريل
31	ماي
17	جوان
159	المجموع

$$I = \frac{K*t*n}{136000}$$

$$I = \frac{60000*7.5*159}{36000} = 1987.50 \text{ دج}$$

2. حساب القيمة المكتسبة VA في نهاية المدة "2ن"

$$VA = K+I$$

$$VA = 60000+1987.50 = 61987.5$$

3. تسجيل القيد المحاسبي الخاص باستلام القرض "2.5ن"

		2008/01/10		
	60000			512
60000		البنوك الحسابات الجارية الاقتراضات لدى مؤسسات القرض الاشعار بالحصول على قرض رقم....	164	

4. تسجيل القيود المحاسبية الخاصة بتسديد الفوائد و القرض "2.5ن"

		التاريخ		
	1987.5	أعباء الفوائد	512	661
61987.5	60000	الاقتراضات لدى مؤسسات القرض البنوك الحسابات الجارية		164
		الإشعار بنكي بتسديد الفوائد و مبلغ القرض		

### التطبيق الثاني:

1. حساب مدة القرض n بالأشهر "5ن"

$$VA = K + I$$

$$254000 = 240000 + I$$

$$I = 254000 - 240000 = 14000$$

$$I = \frac{K * t * n}{1200}$$

$$14000 = \frac{240000 * 7 * n}{1200}$$

$$140000 * 1200 = 7 * n * 240000$$

$$n = \frac{14000 * 1200}{240000 * 7} = 10$$

و بالتالي المدة هي 10 اشهر

2. تسجيل القيود المحاسبية الخاصة بتسديد الفوائد و القرض "5ن"

254000	14000	التاريخ	512	661 164
	240000	أعباء الفوائد الاقتراضات لدى مؤسسات القرض البنوك الحسابات الجارية  الإشعار بنكي بتسديد الفوائد و مبلغ القرض		