جامعة محمد خيضر بسكرة السنة الجامعية 2022/2023

كلية العلوم الاقتصادية و التجارية وعلوم التسيير السنـــة الثانية LMD

**السلسلة الأولى:**

**الفائدة البسيطة**

قسم العلوم المالية و المحاسبة المقيـاس: رياضيــات ماليـــة

**التمرين 01:**

قام شخص بتوظيف مبلغ مالي لمدة 7 أشهر، ابتداء من تاريخ 14/05/2016 بمعدل فائدة سنوي قدره 11%. إذا علمت أن القيمة التي يتحصل عليها هذا الشخص عند نهاية مدة التوظيف هي 87793.75 دج، ما هي قيمة هذا المبلغ؟

**التمرين 02:**

رأسمال موظف بمعدل 4% خلال عدد من الأيام لينتج فائدة قدرها 37.5 دج، فإذا تم توظيفه بمعدل 7% ولمدة أقل بـ 3 أيام عن مدة التوظيف الأولى سينتج فائدة قدرها 61.25 دج.

1- أحسب مبلغ رأس المال الموظف.

2- أحسب مدة التوظيف.

**التمرين 03:**

وظف شخص مبلغين من رأس المال لمدة شهرين، الفرق بينهما 30000 دج، الأول بمعدل فائدة t% والثاني بمعدل (t+0.75)%.

الفائدة المحصل عليها من المبلغ الأول هي 437.5 دج، والفائدة المحصل عليها من المبلغ الثاني 200 دج.

1- أحسب معدلات التوظيف.

2- أحسب قيمة كل مبلغ موظف.

**التمرين 04:**

ما هو معدل الفائدة الربع سنوي (المعدل الفصلي) الذي تم تطبيقه عند توظيف رأسمال قدره 12 000 دج لمدة 120 يوم والذي نتج عنه فائدة بقيمة 300 دج؟

**التمرين 05:**

أمام شخص طريقتين لتوظيف أمواله:

التوظيف الأول بمعدل فائدة بسيطة 7 %.

التوظيف الثاني بمعدل فائدة بسيطة مسبقة 6,8 %.

1- ما هو التوظيف الأنسب التي تنصح به هذا الشخص؟

2- ما هو المعدل السنوي للفائدة البسيطة المسبقة التي يتساوى فيها التوظيف الأول والتوظيف الثاني؟

**التمرين 06:**

لتكن التوظيفات الثلاث لرؤوس الأموال التالية:

**التوظيف أ**: 3800 دج من 01/07/2017 إلى 21/08/2017 بمعدل فائدة 6,5 %.

**التوظيف ب**: 6420 دج من 12/10/2017 إلى 18/12/2017 بمعدل فائدة 6,2%.

**التوظيف ج**: 7800 دج من 04/04/2017 إلى 25/06/2017 بمعدل فائدة 5,5%.

1- أحسب الفائدة الكلية الناتجة عن توظيف هذه المبالغ.

2- أحسب المعدل الوحيد الذي يؤدي إلى توظيف المبالغ السابقة للحصول على الفائدة الكلية نفسها.

عن الفرقة البيداغوجية