

الاسم واللقب: رقم التسجيل: الفوج:

التمرين رقم 1: (8 نقاط)

أودع أحد الأشخاص مبلغين من المال لدى بنكين مختلفين، قيمة المبلغ الأول أقل من قيمة المبلغ الثاني بـ 3000 وحدة نقدية، والنسبة بين المبلغين تساوي 1.02، فإذا علمت أن المبلغ الأول تم إيداعه بمعدل فائدة بسيطة سنوي 5% بتاريخ 2021/02/23 ليتم سحبه بتاريخ 2021/05/06، وأن قيمة الفائدة البسيطة الناتجة عن توظيف المبلغ الثاني تساوي قيمة الفائدة البسيطة الناتجة عن توظيف المبلغ الأول.

المطلوب:

- ما هي قيمة الفائدة البسيطة الناتجة عن إيداع المبلغ الأول؟ وحدة نقدية.

- ما هي قيمة جملة المبلغ الثاني؟ وحدة نقدية.

التمرين رقم 2: (12 نقطة)

أمام إحدى المؤسسات أربعة مشاريع إستثمارية مقترحة، التكلفة الأولية لكل مشروع إستثماري هي 7600 وحدة نقدية، 8700 وحدة نقدية، 9900 وحدة نقدية و 8200 وحدة نقدية على التوالي. القيمة التخريدية لكل من المشروع الأول، المشروع الثاني والمشروع الرابع هي 1600 وحدة نقدية، 1200 وحدة نقدية و 700 وحدة نقدية على التوالي. قيمة المبيعات والتكاليف المتوقعة للمشاريع الأربعة موضحة في الجدول التالي:

المشروع	نهاية السنة المبيعات والتكاليف	الأولى	الثانية	الثالثة
الأول	المبيعات	4500	4100	4050
	التكاليف	2090	2000	1810
الثاني	المبيعات	6600	6350	6240
	التكاليف	3500	3000	2300
الثالث	المبيعات	7020	6500	6320
	التكاليف	3200	2700	2000
الرابع	المبيعات	7420	7390	7100
	التكاليف	4150	3990	3800

المؤسسة تطبق طريقة الإهلاك الثابت، ومعدل الضريبة على الأرباح هو 10%.

المطلوب: باستخدام طريقة معدل العائد المحاسبي، ما هو المشروع الذي تختاره المؤسسة إذا علمت أن معدل العائد المحاسبي الذي حددته هو 14%، وأنها مستعدة لإستثمار مبلغ 17000 وحدة نقدية، وأنّ المشروع الثاني والمشروع الثالث والمشروع الرابع هي مشاريع متمانعة، وأن المشروع الأول هو مشروع مستقل عن باقي المشاريع؟

المشروع	الأول	الثاني	الثالث	الرابع
معدل العائد المحاسبي (رقمين بعد الفاصلة)
المشروع المختار (ضع علامة X)				