

العمليات المالية قصيرة الأجل
السلسلة الأولى = الفائدة البسيطة

التدريب ٥:1

٢- الفائدة البسيطة = الفائدة هي المُن الذي يدفعه

المقرض (الشخص الذي اقترض المال) للحصول على مبلغ معين من المال لفترة زمنية معينة متفق عليها .

أو هو المبلغ الذي يحصل عليه **المقرض** (الشخص الذي اقترض المال) لقاء اقراض المال .

وهي أيضا المبلغ الذي يتحصل عليه الشخص نظير ايداع أو توظيف مبلغ من المال في البنك أو في # المالية .

الفائدة البسيطة تظهر عادة في المعاملات المالية قصيرة الأجل . حيث تحسب على أساس المبلغ الأصلي فقط ، أي المبلغ المقرض أو المودع في البنك .

- **رأس المال الموقوف** : أي قيمة الأصل أو المبلغ المقرض الذي نرمز له بالرمز **C** وتبقى قيمته ثابتة طول مدة

استثماره وله علاقة طردية مع الفائدة البسيطة I فهي تزداد بزيادة قيمة الأصل .

- **معدل التوظيف** : (معدل الفائدة t) يمثل فائدة وحدة

نقدية واحدة خلال سنة كاملة وقد جرت العادة على ذكر

معدل الفائدة لكل 100 وحدة نقدية عن مدة قدرها سنة

واحدة ، فمثلا إذا كان معدل الفائدة 3% معناه أن كل 100 وحدة

من المبلغ الموقوف يدفع عنها فائدة قدرها 3 و ن في نهاية كل سنة .

- **القيمة المكتسبة** = إذا أودع شخص في بنك مبلغا من المال C لمدة قدرها n و كان معدل الفائدة في هذا البنك هو I في نهاية المدة الزمنية المتفق عليها يكون لهذا الشخص قيمة المبلغ الذي أودعه بالإضافة إلى قيمة الفائدة I التي يحصل عليها من البنك و مجموع المبلغين يسمى الجملة أو القيمة المكتسبة أو الرصيد ، نرمز لها A

الجملة المحصلة: $A = C + I$

- **مدة التوظيف** n = يقصر بها فترة استغلال المبلغ المقترض أو مدة توظيفه ، و تكون العلاقة بين هذه المدة والفائدة البسيطة علاقة طردية .

(هي الفترة المصورة بين تاريخ الإيداع وتاريخ السحب) قد تكون مدة الاقتراض :

سنة = $n = 1$

أسهر = $n = \frac{\text{عدد الأسهر}}{12}$

أيام = $n = \frac{\text{عدد الأيام}}{360}$

صحيح أو قتيبي $n = \frac{\text{عدد الأيام}}{365/366}$ (فائدة محسنة)

إذا كانت السنة بسيطة فإن $n = \frac{\text{عدد الأيام}}{365}$. إذا كانت سنة كبيسة $n = \frac{\text{عدد الأيام}}{366}$

تدوير لبيرة السنة إن كانت بسيطة (عادية) أو كبيسة من خلال قسمتها على العدد 4 إذا كان الناتج عدد صحيح ، فإن عدد أيام شهر فبراير هو 29 و السنة سنة كبيسة ، أما إذا كان الناتج عدد غير صحيح فإن عدد أيام شهر فبراير هو 28 يوم و السنة سنة بسيطة و عدد أيامها هو 365 يوم