

المحور الاول: الفائدة البسيطة والجملة البسيطة

الفائدة:

تعرف الفائدة بشكل عام بأنها العوض المدفوع لقاء استخدام مبلغ معين من المال لمدة زمنية محددة فهي ذلك الدخل الناتج عن استثمار مبلغ مالي أو منح قرض معين. وعليه فهي عائد المبلغ المالي المقترض أو المودع.

أولاً: الفائدة البسيطة (I) :

هي العائد على رأس المال المستثمر أو المقترض بشرط أن لا يضاف ذلك العائد على رأس المال المستثمر الا عند انتهاء مدة الاثمار للوديعة أو القرض أين تكون الفائدة محسوبة على أساس أصل المبلغ. تستخدم الفائدة البسيطة في كل من العمليات قصيرة المدى، الاقراض بين البنوك، الوسطاء الماليين، الحسابات الجارية، حسابات الودائع، خصم الأوراق التجارية، و القروض الموجهة للاستهلاك الممنوحة من قبل المؤسسات المالية.

العناصر المكونة للفائدة البسيطة:

المبلغ الاصيل: (c)

وهو أصل مقدار النقود المقترضة أو المستثمرة بالمعدل المعين والمدة المعينة حيث تزداد الفائدة البسيطة بزيادة اصل المبلغ

معدل الفائدة: (t)

معدل توظيف المبلغ الاصيل حيث يمثل عائد رأس المال الموظف خلال وحدة زمنية ما والعلاقة بين قيمة الفائدة والمعدل طردية بحيث كلما زاد معدل الفائدة زاد مبلغ الفائدة البسيطة المحصل

المدة (n):

وهي المدة الزمنية لتوظيف المبلغ الاصيل وتكون اما بالسنوات أو الاشهر أو الأيام، فهي المدة التي تفصل بين يوم الايداع ويوم السحب.

قانون الفائدة البسيطة:

بما أن الفائدة البسيطة تتناسب طردياً مع عناصرها يكون القانون كمايلي:

$$I = c . t . n$$

مثال رقم (01):

تم ايداع مبلغ 50.000 دج في بنك بمعدل فائدة بسيطة 6% سنوي لمدة 3 سنوات.
أحسب قيمة الفائدة البسيطة؟

الحل:

$$I = c . t . n$$

$$I = 50000 . 0.06 . 3$$

$$I = 9000$$

المثال رقم (02):

أراد شخص توظيف مبلغ 20.000 دج لمدة 3 سنوات في احد البنوك بمعدل فائدة بسيطة 5% سنوي.
أحسب قيمة الفائدة البسيطة؟
الحل:

$$I = c. t. n$$
$$I = 20000. 0.05. 3$$
$$I = 3000$$

المثال رقم (03):

اقترض شخص مبلغ 32.000 دج بمعدل فائدة بسيطة 7% لمدة 10 أشهر.
أحسب قيمة الفائدة البسيطة؟
الحل:

$$I = c. t. n$$
$$I = 32000. 0.07. \frac{10}{12}$$
$$I = 1866.67$$

ثانيا: الجملة (القيمة المكتسبة) (Vn):

وهي تمثل المبلغ الذي تم توظيفه خلال فترة زمنية محددة مضافا اليه قيمة الفائدة المحققة:

$$Vn = c + I$$
$$Vn = c + (c.t.n)$$
$$Vn = c [1 + t.n]$$

المثال رقم (04):

استثمر أحد الأشخاص مبلغا قدره 30.000 دج بمعدل فائدة بسيطة 12% سنوي لمدة 3 أشهر
أحسب قيمة الفائدة؟
أحسب جملة المبلغ؟
الحل:

- حساب قيمة الفائدة البسيطة:

$$I = c. t. n$$
$$I = 30000. 0.12. \frac{3}{12}$$
$$I = 900$$

حساب قيمة الجملة المكتسبة:

$$Vn = c + I$$
$$Vn = 30000 + 900$$
$$Vn = 39000$$