

ملخص لأهم قوانين الفائدة البسيطة

$I_{ca} = c \cdot t \cdot n$ $I_{cm} = \frac{c \cdot t \cdot n}{12}$ $I_{cj} = \frac{c \cdot t \cdot n}{360}$	قانون الفائدة البسيطة التجارية
$I_{ra} = c \cdot t \cdot n$ $I_{rm} = \frac{c \cdot t \cdot n}{12}$ $I_{rj} = \frac{c \cdot n \cdot t}{360/365 \text{ أو } 366}$	قانون الفائدة البسيطة الحقيقية أو الصحيحة
$A = c + I$ $\Rightarrow A = c + \frac{c \cdot t \cdot n}{12}$ $\Rightarrow A = c(1 + t \cdot n)$	قانون الجملة
$I_c = I_r + \frac{1}{72} I_r$	العلاقة بين الفائدة التجارية والحقيقية
$I_r = I_c - \frac{1}{73} I_c$	

شرح الرموز أو الاختصارات:

I_c : الفائدة البسيطة التجارية (360 يوم/12 شهر/سنة).

I_r : الفائدة البسيطة الحقيقية (365 أو 366 يوم/12 شهر/سنة).

C : قيمة رأس المال المقرض أو المودع.

n : مدة الفائدة البسيطة وتكون إما سنة أو جزء منها أيام أو أشهر.

t : معدل الفائدة البسيطة أي فائدة وحدة النقود.

A : الجملة المكتسبة أو المحصلة في نهاية الفترة.

D : هو القاسم $= \frac{360}{t}$ أو $\frac{12}{t}$ أو $\frac{1}{t}$.