

ملخص لأهم قوانين الدفعات المالية

$A = a \left[\frac{(1+t)^n - 1}{(1+t) - 1} \right]$ $A = a \left[\frac{(1+t)^n - 1}{t} \right]$	قانون جملة دفعات نهاية المدة
$a = A \frac{t}{(1+t)^n - 1}$	قانون مبلغ الدفعة نهاية المدة
$Va = a \left[\frac{1 - (1+t)^{-n}}{t} \right]$	قانون القيمة الحالية لدفعات نهاية المدة
$A' = a(1+t) \left[\frac{(1+t) - 1}{t} \right]$ $A' = a \left[\frac{(1+t)^{n+1} - 1}{t} - 1 \right]$ $A' = A(1+t)$	قانون جملة دفعات بداية المدة
$a = \frac{A't}{(1+t)[(1+t)^n - 1]}$ $a = A'(1+t)^{-1} \frac{t}{(1+t)^n - 1}$	قانون مبلغ الدفعة بداية المدة
$V\hat{a} = a(1+t) \left[\frac{1 - (1+t)^{-n}}{t} \right]$ $V\hat{a} = a \left[1 + \frac{1 - (1+t)^{-n+1}}{t} \right]$	قانون القيمة الحالية لدفعات بداية المدة

شرح الرموز أو الاختصارات:

A: جملة دفعات نهاية المدة.

Va: جملة دفعات بداية المدة.

A': القيمة الحالية لدفعات نهاية المدة.

V\hat{a}: القيمة الحالية لدفعات بداية المدة.

a: الدفعة الثابتة.

t: معدل الفائدة المركب.

n: عدد الدفعات.

ملخص لأهم قوانين الدفعات المالية

الفرقة البيداغوجية: د. صديقي آدم - د. فربي يسين سي لاضر