



Nombre Alberto Bermúdez Trujillo

Grado 5to

Grupo recursos humanos

PLATAFORMA

Administración financiera

El interés es una compensación que se paga por el uso del dinero prestado, o se recibe por el dinero invertido. Existen dos tipos principales de interés: el interés simple y el interés compuesto. Entender la diferencia entre ambos es crucial para la toma de decisiones financieras informadas.

Interés Simple

El interés simple se calcula únicamente sobre el monto principal, es decir, la cantidad original de dinero invertida o prestada. La fórmula para calcular el interés simple es:

Ejemplo

Supongamos que inviertes \$1,000 a una tasa de interés anual del 5% durante 3 años. El interés simple se calcula de la siguiente manera:

EL INTERÉS SIMPLE

El **interés simple** es el cálculo de ganancias adicionales sobre una cantidad de dinero inicial. Se aplica a préstamos, inversiones y cuentas de ahorro.

El interés se calcula sobre el monto principal y se paga o se gana por un período específico. A diferencia del interés compuesto, que se reinvierte, el interés simple se calcula únicamente sobre el monto original.

Por ejemplo, si tienes un préstamo con un interés simple del 5% anual y debes \$1000, pagarás \$50 de interés cada año. Es un concepto básico utilizado en transacciones financieras cotidianas.

Interés = Monto principal x Tasa de interés x Tiempo

Interés = \$1000 x 0.05 x 1

Interés = \$50

Glosario de términos educativos de www.proferencursos.com | Material con derechos de autor 



Inter

e

,

s Simple

=

1000

x

0.05

x

3

=

150

Inter

e

,

s Simple=1000x0.05x3=150

Al final de los 3 años, habrás ganado \$150 en intereses, y el monto total será de \$1,150.

Interés compuesto Es aquel que se va sumando al capital inicial y sobre el que se van generando nuevos intereses. El dinero, en este caso, tiene un efecto multiplicador porque los intereses producen nuevos intereses. El interés compuesto aparece cuando los intereses generados se van añadiendo al capital inicial, lo que hace que estos intereses generados en un primer momento vuelvan a generar nuevos intereses.

Conclusión

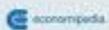
El interés simple y el interés compuesto son conceptos fundamentales en finanzas. Mientras que el interés simple es más fácil de calcular y entender, el interés compuesto ofrece mayores beneficios a largo plazo debido a su capacidad para generar rendimientos sobre rendimientos. Al tener claro cómo funciona cada tipo de interés, puedes optimizar tus decisiones financieras y lograr mejores resultados económicos.



Interés compuesto

Es el interés de una deuda o una inversión que tiene en cuenta el capital principal, más los intereses generados anteriormente.

Genera intereses de los intereses, haciendo un efecto bola de nieve.



The infographic features a blue background with a 3D illustration of four stacks of gold coins of increasing height, with a dollar sign on top of the tallest stack. A white line graph with an upward arrow is also visible.

