

Duda con la TAE de los depósitos a más de 12 meses

Escrito por Osyro - 25/06/2013 14:24

Hola a todos !!!

Se me plantea una duda a cerca de la tae de los depósitos tan de moda ahora a más de 12 meses. Por ejemplo, en el caso de ibanesto que ahora está ofertando un depósito a 13 meses al 2 % tae, cual es efectivamente el interés que se percibe al final de los 13 meses ? es el 2 % o es algo más al tratarse de 13 meses y estar expresada la tae siempre en porcentaje anual ?.

Espero que alguien pueda ayudarme.

Muchas gracias por anticipado.

=====

Re: Duda con la TAE de los depósitos a más de 12 meses

Escrito por avemadrid - 25/06/2013 18:29

La fórmula para calcularlo, bastante aproximado sería:

"Dinero invertido" x "%Interés" x "Días de duración" / 365

En tu caso para 1000€: $1000 \times 2 / 100 \times 395 / 365 = 21,64$ (y habría que quitarle el 21% para sacar el neto)

=====

Re: Duda con la TAE de los depósitos a más de 12 meses

Escrito por biwana - 26/06/2013 13:55

Hola Osyro,

La fórmula que plantea avemadrid es la del interés simple, tendrías que mirar en el condicionado que tipo de interés aplican, siguiendo la metodología de avemadrid, te añado la fórmula del interés compuesto:

("Dinero invertido" x "(1+%Interés)" ^ "(Días de duración/365)")-("Dinero invertido")

En tu caso para 1.000 €:

$(1000 * ((1 + 0,02)^{(395/365)})) - 1000 = 21,66$ (y habría que quitarle el 21% para sacarle el neto)

Como puedes observar hay una diferencia de un 0,08% con la aplicación del interés simple.

*Nota: el interés compuesto y el interés simple dan la misma rentabilidad a 1 año, pero a más de 1 año, el interés compuesto da una rentabilidad simple debido a que es exponencial, mientras que el interés simple es lineal.

Espero que te haya servido de ayuda,

Saludos!

:)

=====