6

VALOR ACTUAL NETO

Determinar el Valor Actual Neto de la inversión y determinar su conveniencia

Usted desea invertir S/.45000, en un proyecto de 5 años, que le asegura recibir al final de cada año las siguientes cantidades: 18000; 16000, 15000; 14000 y 10000 en ese orden. El mercado financiero le ofrece una TEA 15.15%.

	0	1	2	3	4	5
Flujos						
VAN						

$$VAN= \quad + \frac{\quad}{(1+\quad)^1} + \frac{\quad}{(1+\quad)^2} + \frac{\quad}{(1+\quad)^3} + \frac{\quad}{(1+\quad)^4} + \frac{\quad}{(1+\quad)^5}$$

¿Es conveniente?

LIVEWORKSHEETS