

Cuestionario de Valoración de Bonos

MarioProfe

25 de agosto de 2023

Asignatura: Matemáticas Financieras Cuestionario de Valoración de Bonos

- Una empresa tiene pendiente un bono a la par por \$ 1.000 con cupón de 8 % y a un vencimiento a 4 años. Los intereses son pagaderos anualmente.
 - Si la tasa de rendimiento requerida por los inversionistas fuese de 15 %, determine el valor de mercado del bono.
R: \$ 800,15
 - Si la tasa de rendimiento requerida bajara al 12 %. Determinar el valor de mercado del bono.
R: \$ 878,50
- Una empresa tiene una emisión de bonos con valor par de \$ 1.000 c/u. Pero se está cotizando en el mercado en \$ 900 y su tasa de cupón es del 8.5 %, le quedan 20 años para su vencimiento; suponiendo que los pagos de cupón son anuales, determine el rendimiento al vencimiento.
R: 9,64 %
- La Eléctrica C.A., tiene pendiente una emisión de bonos a 3 años, al 10 % con un valor nominal de \$ 1.000 c/u, el interés se paga anualmente. El inversionista o tenedor del bono lo está negociando en este momento con otra persona. Se estima que en las actuales condiciones los bonos deben brindar un rendimiento del 14 % al vencimiento. ¿Cuál debe ser el precio del bono?.
R: \$ 907,13
- ¿Cuál sería el precio del bono se los pagos del cupón fuesen semestrales, en el problema tres?
R: \$ 904,66
- Una mueblería localizada en la ciudad, ofrecía gratis un bono de \$ 1.000 con cualquier compra en muebles por \$ 999. Esto podría interpretarse como si compráramos los muebles gratis. Pero el bono ofrecido era una emisión del bono cero cupón con un vencimiento a 30 años. El valor del bono calculado a una tasa esperada del 12 % tendría un valor actual de \$ 33,37.
R: \$ 33,37