**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA**

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS, JURIDICAS Y SOCIALES**

**Cátedra: ADMINISTRACION FINANCIERA DE EMPRESAS I**

**UNIDAD X: MERCADO FINANCIERO Y DE CAPITALES**

**FORMACION PRÁCTICA – TEMA 1**

**OBJETIVOS**:

La comprensión del instrumento financiero, bono y su valuación

Comprender los conceptos de Maturity y Duration

**ENUNCIADO**:

1. Estamos en presencia de un inversor que busca colocar dinero en un bono, ya sea público o privado, y debe definir que factores le sirven de base para la mejor elección.

Se le presentaron tres alternativas de Bonos que vamos a llamar A, B y C y debe elegir por una de ellas, por lo que analiza teniendo en cuenta la siguiente información

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| BONO | A | B | C |
| VN | $700 | $700 | $700 |
| Cupón - Tasa Anual | 8% | 9% | 8,20% |
| n (años) | 3 | 4 | 4 |
| Yield | 9,0234% | 9,8145% | 9,00% |

Siendo

n, Maturity

el Yield, el rendimiento pretendido de la inversión en el bono

Se le pide:

1. Calcular el Valor de los tres bonos a efectos de responder: ¿Qué Bono es el más conveniente desde el punto de vista de la inversión?
2. Puede tomar una decisión en función de los valores de los bonos, en caso de no poder:
3. ¿Calcular la duration de los tres bonos y en función a ella, se puede definir cuál es más conveniente?

2) Analice la conveniencia de invertir en alguna de las siguientes alternativas, teniendo en cuenta que usted tiene capacidad financiera como para mantener los títulos hasta el vencimiento:

1. Bono VN $200 colocados al 100%, tipo bullet, con renta anual del 10% y con vencimiento en 5 años.
2. Bono VN $200 colocados al 80%, tipo bullet, con renta anual del 10% y con vencimiento en 5 años
3. Bono VN $200 colocados al 120%, tipo bullet, con renta anual del 10% y con vencimiento en 5 años.

Desde el punto de vista del inversor cada una de las alternativas representa diferentes niveles de riesgos. Analice sus causas y defina posibles herramientas para medirlo.

3- Se desea adquirir un bono el 30/12/x0 de valor nominal $2000 que paga semestralmente intereses al 14% TNA y que vence el 30/12/x34 con el pago del capital. Hallar el precio al que se debería comprar si se desea obtener una TIR del 12,5% semestral. Este bono se puede rescatar a la par anticipadamente el 30/12/ x31, determine la utilidad del inversor si ejerciera el rescate en esta fecha.