

EJERCICIOS TEMA 3.

Ejercicio 1.

Una Empresa tiene los siguientes Activos.

Una Letra de cambio de 5.000 € con vencimiento dentro de 62 días .

Una Letra de cambio de 3.000 € con vencimiento dentro de 45 días.

Una letra de cambio de 2.000 € con vencimiento dentro de 30 días.

Dos Letras del Tesoro emitidas a 364 días y que las compro hace 80 días.

La empresa necesita liquidez y acude al mercado a descontar las letras del cambio y vender las letras del Tesoro.

Calcular el efectivo que podrá obtener de todos sus activos, suponemos que el tipo de interés efectivo en la compra- venta de Letras del Tesoro es del 2%, además el banco cobrará una comisión del 3% del nominal de la letra, El tipo de descuento que aplican las entidades financieras es del 4%, con una comisión del 1 por mil.

Ejercicio 2.

Una empresa ofrece a sus clientes dos posibilidades.

- a) Pago dentro de dos meses.
- b) Pago al contado con un descuento del 5% sobre el importe de la compra.

Si adquirimos mercancías por importe de 6.000 € y el tipo de interés anual efectivo es del 3% , como clientes que opción elegiríamos.

Si la empresa en el cobro a dos meses exige una letra de cambio, siendo el timbre de 6€ el descuento que le aplica el banco del 2,5 % y una comisión del 2 por mil, y ha de descontar la letra por que necesita liquidez, que le conviene más que le pague en efectivo con el descuento del 5 % sobre el importe de la compra o que le pague a dos meses con una letra de cambio.

Ejercicio 3.

Adquirimos una letra del Tesoro en el mercado secundario por un importe de 983 € la letra se emitió a 18 meses y quedan para su vencimiento 90 días, el banco nos cobra una comisión del 3,5 € a la compra y a la amortización de la letra. ¿Que rentabilidad efectiva obtenemos de esta Inversión?.