

MERCADO DE CAPITALES TALLER 2

1. ¿Cuál es la tasa de rentabilidad efectiva anual para comprador, que ofrece una aceptación financiera a 270 días, si se conserva durante todo el tiempo de maduración, se registra en bolsa con un precio del 92.15% y se cobra una comisión del 0.7% en rentabilidad? Considere el año de 365 días y tenga en cuenta retención en la fuente. De igual forma, determine el precio comprador y el valor de la comisión en la compra.
2. ¿Cuál es la rentabilidad efectiva anual que obtiene un inversionista que adquiere en el mercado secundario un título valor, emitido inicialmente a 180 días, si el precio de registro es del 88.05% y le faltan 65 días para su vencimiento? Suponga comisión de compra de 0.3% en rentabilidad. Considere el año de 365 días y tenga en cuenta el GMF.
3. ¿Cuál fue el precio neto después de comisión y la tasa de cesión para el vendedor de las aceptaciones financieras del ejemplo anterior, si la comisión de venta fue del 0.1% en rentabilidad? Trabaje con año de 365 días.
4. ¿Cuál es la rentabilidad efectiva anual descontando el porcentaje de retención en la fuente del 7% para un inversionista que adquiere un Certificado Eléctrico emitido a 180 días, cuya colocación se realiza al 91.5%. Si el periodo de descuento oscila entre 120 y 225 días con intervalos de 15 y la colocación oscila entre un 88% y 95% con intervalos de 50 PB, determine la rentabilidad efectiva anual después de retención máxima y mínima como resultado de un análisis de sensibilidad de dichas variables.
5. Determine el precio de cesión y el valor pagado por la comisión al descontar un título de valor nominal COP 15 millones que vence en 135 días. La tasa de mercado se ubica en 9% efectivo anual y la entidad financiera cobra 60 PB sobre la rentabilidad del título en el mercado secundario. Si la inflación anual en Colombia al mes de agosto se ubica en 2.54%, a qué tasa real anual, después de comisión, transfirió el título el inversionista.