

Nombre del alumno: Roblero Vázquez Paulo Sergio

Nombre del profesor: Ojeda Trujillo Juan José

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: matemáticas financieras

Grado: 3ro

Grupo: A-13 Administración Y Estrategias de negocios

Comitán de Domínguez Chiapas a 6 de junio del 2020.

Unidad de actualización simple y compuesta. Descuento

2.1. Concepto de actualización.

define

Acción y efecto de actualizar. Operación de cálculo, inversa de la de capitalización, consistente en determinar al tipo de interés del i por uno el valor C_0 en el momento actual equivalente a un capital C_n disponible al término de n años.

Método de cálculo económico que permite expresar valores futuros según su valor actual. Readjustment.

2.2. Descuento Comercial.

define

El descuento comercial es un tipo de financiación de circulante a corto plazo mediante la cual un cliente presenta un título de crédito a una sociedad financiera para que esta le anticipe el importe del crédito que aún no ha vencido.

Tipos

Línea de descuento permanente

Descuento circunstancial

2.2.1. Descuento comercial Simple.

define

Se denomina así a la operación financiera que tiene por objeto la sustitución de un capital futuro por otro equivalente con vencimiento presente, mediante la aplicación de la ley financiera de descuento simple.

El capital que resulte de la operación de descuento (capital actual o presente $-C_0-$) será de cuantía menor, siendo la diferencia entre ambos capitales los intereses que el capital futuro deja de tener por anticipar su vencimiento.

2.2.3. Descuento comercial Compuesto.

define

Para sustituir un capital futuro por otro con vencimiento presente utilizaremos la ley financiera del descuento compuesto que no es sino la operación inversa a la capitalización compuesta.

Los elementos que debemos considerar para estas operaciones son los siguientes:

C_n = Flujo Nominal o cantidad al vencimiento.

C_0 = Efectivo o cantidad presente.

D = Descuento total, la diferencia entre el nominal y el efectivo.