

ALONDRA JACQUELINE SÁNCHEZ MORENO

Administración y estrategia de negocios

1.- ¿Que es una operación financiera?

Es toda operación que consiste en sustituir un capital o conjunto de capitales por otro mediante la aplicación de una ley financiera.

2.- ¿Que es un capital financiero?

Cuando se habla de capital financiero nos referimos a una cuantía (C) de unidades monetarias asociada a un momento determinado de tiempo (t). Esto significa que se encuentra invertido.

3.- ¿Cuál es la clasificación de las operaciones financieras?

Según la certeza de la cuantía y el vencimiento, Según la duración de la operación, Según el número de capitales que intervienen en la operación, Según el crédito de la operación y Según la ley financiera

4.- ¿Cómo está formado un sistema financiero?

Está formado por el conjunto de instituciones, medios y mercados, cuyo fin primordial es canalizar el ahorro que generan los prestamistas hacia los prestatarios, así como facilitar y otorgar seguridad al movimiento de dinero y al sistema de pagos.

5.- ¿Cuál es la duración de la operación financiera?

Operaciones que duran un año o menos u operaciones que duran más de un año

6.- ¿Cuál es el historial de crédito?

Expediente de pagos e impagos, permitiendo así que las entidades financieras conozcan cómo has gestionado tus finanzas hasta la fecha

7.- ¿Que es un contrato de arrendamiento? es un contrato por el cual existe una relación entre dos partes, mediante la cual se obligan de manera recíproca y por un tiempo determinado la cesión de un bien o servicio quedando obligada la parte que aprovecha la posesión a pagar un precio cierto.

INSTRUCCIONES: Resuelve de forma clara y correcta los siguientes problemas:

8.- Calcular los intereses de descuento por anticipar un capital de 1.200.000 ptas., durante 8 meses, a un tipo de interés del 14%.

Fórmula

$$D = (C_0 \cdot d \cdot t) / (1 + d \cdot t)$$

$$D = \frac{(1,200,000 \cdot 0.14 \cdot 0.666)}{(1 + 0.14 \cdot 0.666)}$$

$$\begin{aligned} C_0 &= 1,200,000 \\ d &= 0.14 \\ t &= 0.666 \end{aligned}$$

$$D = 111888 - 1.09324$$

$$D = 102,345.32 \text{ ptas}$$

$$A) Cf = C_0 - D$$

$$Cf = 1,200,000 - 102,345.32$$

$$Cf = 1,097,654.67 \text{ ptas}$$

$$B) Cf = C_0 / (1 + d \cdot t)$$

$$Cf = 1,200,000 / (1 + 0.14 \cdot 0.666)$$

$$Cf = 1,200,000 / 1.09324$$

$$Cf = 1,097,654.67 \text{ ptas}$$

9.- Descontar un capital de 1.000.000 ptas., por un plazo de 6 meses al 10%, y el importe resultante capitalizarlo (capitalización simple) por el mismo plazo y con el mismo tipo de interés. a) Aplicando el descuento racional; b) Aplicando el descuento comercial.

Fórmula

$$A) C_f = C_0 / (1 + d \cdot t)$$

$$C_f = 1,000,000 / (1 + 0.1 \cdot 0.5)$$

$$C_f = 1,000,000 / 1.05$$

$$C_f = 952,380.95$$

$$C_f = 952,381.00 \text{ ptas}$$

A) Descuento racional

$$C_f = C_0 \cdot (1 + (i \cdot t))$$

$$C_f = 952,381 \cdot (1 + 0.5 \cdot 0.1)$$

$$C_f = 952,381 \cdot 1.05$$

$$C_f = 1,000,000 \text{ ptas}$$

fórmula

$$C_f = C_0 \cdot (1 - (d \cdot t))$$

$$C_f = 1,000,000 \cdot (1 - (0.1 \cdot 0.5))$$

$$C_f = 1,000,000 \cdot 0.95$$

$$C_f = 950,000 \text{ ptas}$$

B) Descuento Comercial

$$C_f = C_0 \cdot (1 + (i \cdot t))$$

$$C_f = 950,000 \cdot (1 + (0.1 \cdot 0.5))$$

$$C_f = 950,000 \cdot 1.05$$

$$C_f = 997,500 \text{ ptas}$$

10.- Calcular los intereses de descuento por anticipar un capital de \$200,000., durante 12 meses, a un tipo de interés del 16%.

Fórmula

$$D = (C_0 \cdot d \cdot t) / (1 + d \cdot t)$$

$$D = (200\,000 \cdot 0.16 \cdot 1) / (1 + 0.16 \cdot 1)$$

$$D = 32\,000 / 1.16$$

$$D = 27,586.20$$

$$C_f = C_0 - D$$

$$C_f = 200,000 - 27\,586.20$$

$$C_f = 172\,413.80$$

$$C_0 = 200,000$$

$$d = 0.16$$

$$t = 1$$