

Examen

Monica Isabel Morales Toledo.

1. ¿Qué es una operación financiera?

Es una operación que se utiliza para sustituir un capital por otro a través de la ley financiera.

2. ¿Qué es un capital financiero?

Es toda suma de dinero que no ha sido consumida por el propietario y ha sido ahorrada, para después ser trasladada al mercado y obtener una renta.

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
- Según el crédito de la operación
- Según la ley financiera.

4. ¿Cómo está formado un sistema financiero?

por las instituciones, medios y mercados.

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

A corto plazo: un año o menos

A largo plazo: más de un año.

6. ¿Cuál es la historia del crédito?

es un informe de la cantidad bancaria o financiera, que tiene todos los antecedentes financieros como los pagos o impagos realizados.

7. ¿Qué es un contrato de arrendamiento?

es cuando dos partes contratantes se obligan de manera recíproca al uso y goce de una cosa y a pagar un precio por su uso y goce.

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%.

$$D = (C_0 * d * t) / (1 + d * t)$$

$$D = (1,200,000 * 0.14 * 0.666) / (1 + 0.14 * 0.666)$$

$$D = 111,303,175$$

(0.666 es el equivalente de los 8 meses)

$$D = 102,345 \text{ ptas.}$$

Capital final:

$C_f = C_0 - D$ (Capital final igual al capital inicial menos los intereses)

$$C_f = 1,200,000 - 102,345$$

$$C_f = 1,097,655 \text{ ptas.}$$

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.

a) descuento racional: $C_f = C_0 / (1 + d * t)$

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

$$C_f = 952,381 \text{ ptas}$$

Al obtener el capital descontado se capitaliza de la siguiente manera:

$$C_f = C_0 * (1 + (i * t))$$

$C_0 =$ el capital descontado = 952,381 ptas

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

$$C_f = 1,000,000$$

b) Aplicando el descuento comercial:

$$C_f = C_0 * (1 - (d + t))$$

$$C_f = 1,000,000 * (1 - 0,1 + 0,5)$$

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

Capitalizado:

$$C_f = C_0 * (1 + (i * t))$$

$$C_f = 950,000 * (1 + (0,1 * 0,5))$$

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

10. Calcular los intereses de descuento por anticipar un capital de \$ 200000 durante 12 meses, a un tipo de interés del 16%.

$$D = C * d * t =$$

$$D(12) = 16\% / 12 = 0,0133 \text{ (tasa de descuento mensual)}$$

$$D = 200000 * 0,013 * 12 = 31,920 \text{ pesos}$$

$$C_f = C_0 - D = 200000 - 31,920 = 168,080 \text{ pesos.}$$