

**MODELO FINANCIERO EN LA TOMA DE  
DECISIONES DE LIQUIDEZ DE LA  
COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO -  
COOPROFESORES**



**ADRIANA MARCELA DELGADO CEPEDA  
PAOLA ANDREA PALOMINO PRIETO**

# LIQUIDEZ

**Es la capacidad que tiene una institución financiera de responder con sus fondos a compromisos de carácter contractual a costos razonables**





## **OBJETIVO GENERAL:**

Diagnosticar la situación financiera y formular alternativas de solución al problema de liquidez para Coopprofesores

### Objetivos Específicos

- Diagnosticar la situación financiera de la empresa.
- Identificar posibles causas que llevaron a la Cooperativa a presentar problemas financieros.
- Revisar modelos que han desarrollado empresas similares, las soluciones que han propuesto y como manejaron el problema.



## Objetivos Específicos

- Plantear un modelo financiero que permita identificar los índices de solvencia, rentabilidad y utilidad de la cooperativa e identificar y medir los riesgos asociados con la gestión cooperativa financiera.
- Realizar pruebas empíricas al modelo por medio de las variables financieras que afectan los niveles de liquidez esperados por la Cooperativa.
- Sensibilizar el modelo para la implementación de estrategias y el mejoramiento de los indicadores financieros de la Cooperativa.

# **DESARROLLO DEL MODELO**

## **BRECHA DE LIQUIDEZ**



## DETERMINACION DE LA BRECHA DE LIQUIDEZ

$$\text{Brecha de liquidez } k = (\text{ACT}_k + \text{CD}_k) - (\text{PAS}_k + \text{CA}_k)$$

- Brecha de liquidez  $k$  = Exceso o defecto de liquidez para la banda  $k$ .
- $\text{ACT } k$ . = Flujos generados por los activos que maduran en la banda  $k$
- $\text{PAS } k$  = Flujos generados por los pasivos que maduran en la banda  $k$ .
- $\text{CD } k$  = Flujos generados por las Contingencias Deudoras que maduran en la banda  $k$ .
- $\text{CA } k$  = Flujos generados por las Contingencias Acreedoras que maduran en la banda  $k$
- $K$  =  $k$ -ésima banda de tiempo y  $k=1, \dots, q$ , donde  $q$  es el número de bandas









## RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

- No existe problemas de Liquidez sino que presenta descalce entre las colocaciones y captaciones.
- La Cooperativa debe revisar a fondo aspectos como:
  - Inversiones
  - Ahorro
  - CDAT
  - Cartera
  - Aportes
- Establecer un Departamento de Riesgo.
- Buscar alternativas de nuevos mercados.



**FIN...**