**Descripción de los Datos**

Nuria Arroyo Bustamante y Heriberto Espino Montelongo

Universidad de las Américas Puebla

P25 LDS1021 1: Minería de Datos

Dr. Hector Saib Maravillo Gomez

3 de marzo de 2025

# Descripción de los Datos

## Tasas Interbancarias y de Fondeo

Los indicadores TIIE (diaria, a 28, 91 días y anual) y las tasas de fondeo (bancario y gubernamental) establecen la base del costo financiero, condicionando el precio de los préstamos en sectores como el hipotecario, automotriz y de consumo.

## Número de Tarjetas de Crédito

Segmenta cuentas clasificadas alfabéticamente de A a Z, que permite discriminar perfiles o niveles de uso, por marca (Visa, Mastercard) durante su actividad trimestral.

A – E: Tarjetas convencionales, de baja a alta gama

F – J: Tarjetas con características especiales, como corporativas o departamentales

K – O: Tarjetas de crédito con beneficios específicos o de nicho

P – T: Tarjetas con riesgo alto o destinadas a usuarios con historial irregular.

U – Z: Experimentales, desuso o de bancos que han dejado de operar ciertos productos.

## Tasas Interbancarias, Fondeo y Pagaré Bancario Bursátil

Los promedios mensuales de TIIE, TIIP y fondeo ponderado permiten modelar la evolución de las tasas de origen crediticio y evaluar la sensibilidad del mercado ante variaciones en las condiciones de financiamiento.

## Tasa Efectiva Ponderada por Saldo de Tarjetas de Crédito

Esta métrica ajusta la tasa efectiva según el saldo y diferencia entre clientes con o sin promociones, es crucial para analizar el impacto del costo del crédito en el comportamiento de pago y la morosidad.

## Costos de Captación

Expresados en tasas anuales (en moneda nacional, Udis y dólares), estos indicadores reflejan el costo de financiar la cartera crediticia, determinando los márgenes de intermediación y la capacidad de trasladar dichos costos a productos financieros.

## Tasas Semanales de Valores Privados de Corto Plazo

Los promedios ponderados de instrumentos a corto plazo (papel comercial y certificados bursátiles) evidencian la liquidez y el costo del dinero en el sector privado, incidiendo en la disponibilidad y precio del crédito.

## Tasa de Fondeo Gubernamental

Aplicando metodologías como la mediana ponderada, BPAS y BREMS, se determina el costo de financiamiento del sector público, cuyas variaciones inciden en la política monetaria y, por ende, en la estructura de tasas de interés.

## Vector de Precios de Títulos Gubernamentales On-the-Run

El seguimiento de precios, rendimientos y cupones de Cetes, Bonos y Udibonos permite evaluar la dinámica de la deuda pública, sirviendo de referencia para la determinación de tasas de descuento y el costo de oportunidad.

## Índices Quincenales (INPC y Subíndices)

Estos índices permiten monitorear la inflación en diversas categorías, afectando las expectativas de tasas reales y el poder adquisitivo, lo que repercute en la demanda y calidad crediticia.

## Tasas de Interés Representativas

La integración de TIIE, tasas de fondeo y la tasa objetivo proporciona una visión integral del entorno financiero, base para la formulación de políticas crediticias y la evaluación de competitividad y riesgo.

## Inflación Mensual

Las variaciones del INPC (mensual, acumulada y anual), junto con las medidas subyacentes y no subyacentes, configuran el marco para evaluar las presiones inflacionarias, impactando las tasas reales y el costo efectivo del crédito

## Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo

Un desglose mensual sobre la población ocupada por su nivel de ingresos desde enero de 2010, en rangos de un salario mínimo, más de uno y hasta dos, más de dos y hasta tres, más de tres y hasta cinco, más de cinco, no recibe y no especificado.