# 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

Los datos utilizados en este análisis abarcan el periodo del 1 de marzo de 2011 hasta diciembre de 2022, ya que distintas fuentes solo contienen información durante este rango de tiempo. Esta ventana temporal se eligió porque garantiza una cobertura suficiente para el análisis de causalidad.

### Tasas Interbancarias y de Fondeo

Los indicadores TIIE diaria, a 28, 91 días y anual se publican diariamente y empiezan desde enero de 2006 hasta la fecha de recolección de los datos (24 de febrero de 2025), la TIIP había dejade de publicarse para ese entonces, por lo que solo tiene valores nulos, y la TIIE a 182 días empezó a publicarse el 7 de abril de 2011.

### Número de Tarjetas de Crédito

Separan el volumen del tipo de tarjetas de crédito y débito, por visa y mastercard, se publica trimestralmente y empiezan desde enero de 2006 hasta septiembre de 2024. Hay unos tipos de tarjeta que dejaron de publicarse, como las tarjetas de tipo A dejaron publicarse en abril de 2009, y otras que empezaron a publicarse después de 2006, como la tarjeta del tipo X, que empezó a publicarse en abril de 2017.

### Tasas Interbancarias, Fondeo y Pagaré Bancario Bursátil

Son datos mensuales que empiezan desde 1988, cuando se ocupaba el "Pagaré Bancario Bursátil a 28 días, Tasa de rendimiento en promedio ponderado, en por ciento anual", que dejo de publicarse en diciembre de 2004. La TIIP va de 1997 a 2001, las tasas MEXIBOR van de 2001 a 2007, y la TIIE va de 2007 en adelante.

#### Tasa Efectiva Ponderada por Saldo de Tarjetas de Crédito

Estos datos son importantes para el análisis y se publican trimestralmente desde marzo de 2011 hasta mayo de 2024, por lo que el análisis se realizara en esta ventana de tiempo.

## Costos de Captación

Expresados en tasas anuales (en moneda nacional, Udis y dólares) se publican mensualmente desde 1975 hasta enero de 2025, dependiendo su fecha de creación.

#### Tasas Semanales de Valores Privados de Corto Plazo

Los promedios ponderados de instrumentos a corto plazo se publican una vez a la semana desde enero de 2002, sin embargo, no se publica nada de papel comercial desde marzo de 2007.

#### Tasa de Fondeo Gubernamental

Empiezan desde 2019, lo que cierra bastante la ventana del tiempo del análisis, y los percentiles empiezan hasta 2020, que es cuando se deja de publicar la Tasa de fondeo ponderada con BPAS y BREMS.

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

Los datos de Vector de Precios de Títulos Gubernamentales se publican diariamente y abarcan el periodo desde el 16 de mayo de 2003 hasta el 21 de febrero de 2025. Se incluyen distintos instrumentos financieros, tales como CETES, Bondes D, Bondes F, Udibonos y Bonos, con información sobre plazo, precio limpio, precio sucio y tasas de rendimiento.

Algunos títulos han dejado de publicarse, como los Bondes D 2 años, que tuvieron datos desde el 14 de agosto de 2006 hasta el 6 de octubre de 2021. Por otro lado, ciertos instrumentos comenzaron a publicarse después del inicio de la serie, como los BPAG28 a 3 años, que iniciaron su registro el 7 de octubre de 2021.

### Índices Quincenales (INPC y Subíndices)

Estos índices permiten monitorear la inflación en diversas categorías, son publicados quincenalmente desde 1988 hasta la fecha actual.

### Tasas de Interés Representativas

La integración de TIIE, tasas de fondeo y la tasa objetivo proporciona una visión integral del entorno financiero, empiezan a publicarse diariamente desde 2008, hasta la fecha actual.

### Inflación Mensual

Son publicados mensualmente desde 1969, dependiendo el tipo de inflación empieza a publicarse después, las ultimas empiezan a ser publicadas en 1983.

### 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.