

## CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

### I.1 Breve Descripción

El grado de desigualdad en los ingresos existente en una sociedad y su evolución en el tiempo son temas que mantienen el interés de la opinión pública y de los especialistas en el estudio del bienestar colectivo.

Por tal motivo, han ido surgiendo discusiones acerca de este tema. Por ejemplo, de acuerdo al Banco Mundial no hay evidencia que muestre que hay una relación estable entre crecimiento y desigualdad, basándose en datos que se encuentren disponibles. Asimismo, establece que en promedio la desigualdad de los ingresos dentro de los países no ha aumentado ni disminuido en los últimos treinta años.

Por otra parte, la distribución del ingreso para los países en desarrollo son tales, que tienden a agravar las diferencias entre ricos y pobres. Por ejemplo, en la década del sesenta en todos ellos –en promedio- el 20% más rico de la población se apropiaba del 56% del ingreso nacional; en el otro extremo, el 60% más pobre percibía sólo el 26%. Con respecto a México, la concentración del ingreso tiende a producirse en los grupos medios acomodados. En éste caso, este proceso ocurre a expensas de la mitad más pobre de la población (Foxley, 1974).

Uno de los indicadores sintéticos más utilizados para el análisis estadístico de la desigualdad es el denominado índice de Gini, debido a su facilidad de cálculo y de interpretación. Sin embargo existen diversas herramientas para la medición de la distribución de los ingresos que serán investigadas y calculadas a lo largo del desarrollo de la tesis; lo cual proporcionará un estudio más completo.

A través de la historia del análisis económico, se han propuesto diversos indicadores para el estudio de la desigualdad; sin embargo, parece existir consenso en el hecho de

que el indicador que ha tenido mayor aceptación en los trabajos empíricos es el denominado coeficiente de concentración de Gini.

Otra manera de abordar la medición de la desigualdad, es estableciendo las diferencias que existen entre los índices de carácter estadístico y aquellos que se derivan de las funciones de bienestar social. De igual forma, se realiza el estudio de la curva de Lorenz como medida de igualdad, señalando su importancia en el análisis de la distribución del ingreso y en la construcción de indicadores como el índice de Gini.

## **I.2 Objetivo General**

A través de la aplicación de técnicas estadísticas, específicamente medidas de concentración del Ingreso se realizará una medición de la desigualdad de los Ingresos en Puebla.

## **I.3 Objetivos Específicos**

- Descripción de metodologías ya existentes cuyo objetivo es medir la distribución de los ingresos.
- Adquirir información sobre las ventajas y desventajas de las medidas de concentración empleadas en la presente tesis.
- Conseguir datos estadísticos sobre los ingresos en el Estado de Puebla para el periodo de 1970 al 2000.
- Cálculo e interpretación del Índice de Gini a través de la información disponible en el INEGI para el Estado de Puebla.
- Obtención de la Curva de Lorenz y su interpretación
- Cálculo de otras medidas de concentración del ingreso.
- Realización de un análisis comparativo con datos publicados por otros investigadores.

#### **I.4 Delimitaciones y Limitaciones**

- El análisis se realizará únicamente para el Estado de Puebla.
- La distribución a la que se enfocará la investigación será al ingreso personal-regional.
- El análisis comparativo se basará en datos históricos de los últimos 30 años.
- Limitaciones concernientes a cada medida de concentración del ingreso.
- Las medidas de desigualdad que se calcularán serán aquellas que puedan obtenerse a través de los datos disponibles.

#### **I.5 Métodos y Técnicas**

- Método científico.
- Medidas de desigualdad.
- Índices de pobreza.