

CAPÍTULO 1

INTRODUCCIÓN

1.1 Planteamiento del Problema

Es de gran importancia para el Gobierno del Estado de Puebla contar con proyecciones poblacionales por sexo y grupos de edades, porque, brinda información útil para la planificación regional y precisa demandas futuras en materia de salud, vivienda, educación, fuerza de trabajo, entre otras.

Es por eso, que surge la inquietud de proyectar la población rural y urbana económicamente activa que existirá en el período 2015 para determinar si las fuentes de trabajo para dicho período serán suficientes y así poder captar la fuerza laboral.

1.2 Objetivo General

1. Estimar la Población Económicamente Activa (PEA) de la población rural y urbana del estado de Puebla para el período 2015 con el fin de conocer si la fuerza de trabajo es suficiente para este período.

1.3 Objetivos Específicos

1. Analizar los métodos demográficos existentes y propuestos por el CELADE y la ONU., para la proyección de población.
2. Determinar el método más adecuado para la proyección de población rural y urbana en México.
3. Obtener los datos del Censo de Población y Vivienda 2005 y Censo de Población y Vivienda XII.
4. Obtener la base de datos sobre las fuentes de empleo del Estado de Puebla.
5. Adaptar la metodología del CELADE y la ONU al estado de Puebla, además de proponer una metodología para obtener las estimaciones de la población rural y urbana en Puebla.

1.4 Justificación e Importancia del Tema

En 1990, el estado de Puebla tuvo una tasa de desempleo del 1.8%, siendo menor que la tasa del 2.8% que se registro a nivel nacional.

Si se toman los datos censales de la población de el estado de Puebla en el año 1990 y 2000, la población ocupada se elevó en 53.6%, pero el empleo en el sector agrícola cayó del 36.9% al 27.9%, en tanto que el empleo en el sector industrial y de servicios también aumentó.

Para el año 2000 en el estado de Puebla, la tasa de empleo en el sector industrial era del 28.7% y para el sector de servicios del 41.4%.

En el año 2004, la tasa de desempleo fue del 3.8% para Puebla y 3% a nivel nacional.

Para el año 2005, la tasa de desempleo ha tenido un aumento, a pesar de que Puebla es una de las entidades que tiene un mayor empleo en el país.

Lo anterior es muy importante, ya que el empleo en el sector agrícola tiene ingresos muy bajos y ningún tipo de prestación. Además, las condiciones de vida en las zonas rurales de Puebla se caracterizan por su mala calidad.

Otro elemento que se destaca en el censo del 2000 es que en el estado de Puebla el sector industrial y de servicios tiende a disminuir el desempleo.

1.5 Limitación y delimitación del tema

La investigación se realizará para el Estado de Puebla en el período 2010 a 2015 y cubrirá los objetivos generales y objetivos específicos mencionados en el capítulo 1.

Las fuentes de información que se utilizarán, son los resultados del Censo de Población y Vivienda del año 2005 y los resultados del Censo de Población y Vivienda 2000, que realiza el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI), y las estadísticas del Consejo Nacional de Población 2005 (CONAPO).

1.6 Métodos y Técnicas a utilizar

Se utilizará el modelo de Población Estacionaria, además se tomarán como base las técnicas demográficas del Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE), así como la metodología utilizada por la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

Otra de las técnicas que se utilizará, será la regresión lineal simple, en caso de que no sea posible aplicar esta técnica o que las pruebas de hipótesis arrojen datos diferentes, aplicaremos un método de suavizamiento llamado promedios móviles..