

El estudio se presentó ante un Comité para evaluar el aumento de los fondos dedicados a la tarea de la Clínica, así como para estudiar la posibilidad de crear nuevas instituciones de este tipo.

Resultados:

Objetivos:

Propósitos:

Metodología:

III.- INVESTIGACIONES EN CURSO DE REALIZACION

El estudio se realizó en el período comprendido entre el 1 de mayo de 1951 y el 31 de mayo de 1952. Se basó en los datos estadísticos de la producción y el consumo de bienes de capital y bienes de consumo, por sectores y en general, durante el período mencionado.

(a) En base a la tendencia de la producción y el consumo de bienes de capital y bienes de consumo, se estimó que en el año 1953, el consumo de bienes de capital será de 1.200 millones de pesos, y el consumo de bienes de consumo será de 2.400 millones de pesos.

(b) En base a los datos de mano de obra por sector, se estimó que en el año 1953, la mano de obra será de 1.200 millones de horas-hombre.

Proyecto: "Recursos Humanos en el Area Metropolitana de Monterrey".

Propósito: Estimar los Recursos Humanos que existirán en el futuro hasta 1980, así como las necesidades que de éstos habrá en este período y comparar ambas estimaciones para ver si la fuerza de trabajo estará apta para desempeñar las ocupaciones que el sistema económico requiera, o detectar posibles déficits o superávits en ciertas ocupaciones.

Metodología:

(a) En base a la proyección demográfica hasta 1980, realizada por el CIE, se estimará la fuerza de trabajo que habrá en el futuro. Se harán hipótesis basadas en las tendencias históricas del área, acerca de las tasas de participación en el futuro, por grupos de edad, sexo y nivel educativo.

(b) En base a la tendencia de la producción total en el área, y tomando en cuenta otros factores tales como planes de inversión, consumo, etc., se estimará la producción total del área hasta 1980.

1) En base a los insumos de mano de obra por unidad de producción (considerando posibles cam

bios en la productividad) en las diferentes ramas de actividad económica, y proyectada la producción total futura de cada una de estas ramas, se estimará la demanda de mano de obra respectivas para el futuro. En la medida de lo posible (dada la escasez de los datos necesarios) se tratará de desglosar la demanda de mano de obra por tipo o grado de calificación y entrenamiento: profesionistas, técnicos, etc.

Resultados:

- (a) Análisis acerca de la fuerza de trabajo de los últimos 25 años determinando su estructura por ramas de actividad y por ocupaciones específicas. Impacto que la corriente inmigratoria tiene, no solamente sobre la población total, sino en forma muy especial sobre la fuerza de trabajo.
- (b) Cómputo de datos del sistema educativo en el área, para analizarlos y evaluar el futuro nivel educativo de la población.
- (c) Estimación de tasas de participación de la fuerza de trabajo en la población total, desglosado por sexo, grupos de edad y nivel educativo.
- (d) Saber si el total o algunos tipos especiales de la fuerza de trabajo serán absorbidos por el sistema económico, se cuantificará la posible demanda de ésta en el área.

Resultados:

Proyección:

Propósito:

Metodología:

Recursos Humanos en el Área Metropolitana de Monterrey.

Estimar los Recursos Humanos que existirán en el futuro hasta 1980, así como las necesidades que de éstos habrá en este período y comparar ambas estimaciones para ver si la fuerza de trabajo estará apta para desempeñar las ocupaciones que el sistema económico requiere; o detectar posibles déficits o superávits en ciertas ocupaciones.

(a) En base a la proyección demográfica hasta 1980 realizada por el CIE, se estimará la fuerza de trabajo que habrá en el futuro. Se harán hipótesis basadas en las tendencias históricas del área, acerca de las tasas de participación en el futuro, por grupos de edad, sexo y nivel educativo.

(b) En base a la tendencia de la producción total en el área, y tomando en cuenta otros factores tales como planes de inversión, consumo, etc., se estimará la producción total del área hasta 1980.

(c) En base a los índices de mano de obra por unidad de producción (considerando posibles cambios en la productividad) en las diferentes ramas de actividad económica, y proyectada la producción total futura de cada una de estas ramas, se estimará la demanda de mano de obra respectivas para el futuro. En la medida de lo posible (dada la escasez de los datos necesarios) se tratará de desglosar la demanda de mano de obra por tipo o grado de calificación y entrenamiento: profesionistas, técnicos, etc.

Proyecto:

"Estructura Económica del Noreste de México: Análisis Regional, 1960".

Propósito:

Continuar el estudio "Estructura Económica del Noreste de México: Análisis Regional, 1955", con información para 1960; hacer las correcciones necesarias al primero para mantener la comparabilidad con el presente y formular cifras preliminares para 1965.

Metodología:

Fundamentalmente la misma del estudio correspondiente a 1955, con las modificaciones que imponen el contar con un mayor número de estadísticas, y de mejor calidad, que las empleadas en 1955:

- (a) Estimación del valor agregado a través del pago a los factores productivos.
- (b) Aplicación de diferentes indicadores y herramientas de proyecciones para estimar conceptos de los que no se cuenta con información estadística.
- (c) Criticar y corregir las cifras estadísticas que presentaron divergencias de acuerdo a otros indicadores que sirvieron de comparación.

Resultados:

Se pretende que el proyecto quede terminado para finales del corriente año, con lo cual se podrán iniciar algunos estudios de la evolución dinámica de la Región Noreste del país.

Proyecto:

"Distribución y Redistribución del Ingreso en el Area Metropolitana de Monterrey: Un Análisis Socio-económico". Informe preliminar presentado como tesis profesional por un investigador del CIE en septiembre de 1966.

Propósitos:

Análisis de la distribución del ingreso familiar en el Area Metropolitana de Monterrey, y estudio de la forma en que dicha distribución es afectada por los mecanismos de redistribución existentes: especialmente los del sector público (mecanismo impositivo-recaudatorio y mecanismo del gasto).

Metodología:

- (a) Se obtuvo información original básica por medio de una encuesta de ingreso y gasto familiar, levantada en el mes de abril de 1965.
- (b) El tamaño de la muestra se determinó atendiendo a las características básicas que constituirían la parte medular del estudio: distribución del ingreso familiar y de los salarios, respectivamente.
- (c) La tabulación y procesamiento de los datos se hizo por medio de una clasificadora BULL.

Resultados:

En términos generales se probó que la política redistributiva del gasto no favorece especialmente a los grupos sociales de bajos ingresos, fenómeno que es notorio en el caso de los servicios educativos. Respecto a esto último se prueba que la educación superior prácticamente no favorece al 50% de la población total que constituye el grupo de más bajos ingresos; la conclusión que se propone es la de que el sistema educativo, más que un medio de movilidad social, constituye un medio de afianzamiento del status socio-económico ya adquirido por los padres. Se concluye en la necesidad de una revisión crítica de la política redistributiva existente.

Resultados:

Se proporcionará una posible solución para el problema planteado en el estudio de viviendas.

- i) Condición de los materiales utilizados en la construcción.
- ii) Tipo de servicios que tiene la vivienda.
- iii) Número de cuartos habitables.
- iv) Número de personas por cuarto.

Propósito:

El propósito de esta investigación es analizar la distribución del ingreso en el Área Metropolitana de Monterrey, un análisis socio-económico. Informe preliminar presentado como tesis profesional por un investigador del CIE en septiembre de 1965.

Propósito:

Analizar la distribución del ingreso familiar en el Área Metropolitana de Monterrey, y estudiar de la forma en que dicha distribución es afectada por los mecanismos de redistribución existentes; especialmente los del sector público (impuesto-recaudatorio y mecanismo del gasto).

Metodología:

- (a) Se obtuvo información original básica por medio de una encuesta de ingreso y gasto familiar, levantada en el mes de abril de 1965.
- (b) El tamaño de la muestra se determinó teniendo en cuenta las características básicas que constituyen la parte medular del estudio: distribución del ingreso familiar y de los gastos, respectivamente.
- (c) La tabulación y procesamiento de los datos se hizo por medio de una clasificación BULL.

Proyecto:

"El problema de la vivienda en Monterrey".

Propósito:

Hacer una evaluación de las necesidades actuales de vivienda, cualitativa como cuantitativamente, así como una proyección de las mismas hacia 1980.

Metodología:

Comprende los siguientes puntos:

(a) Levantamiento de una muestra de 1000 viviendas, para conocer los aspectos físicos y servicios que tienen. Esta muestra elaborada por el método de azar, corresponde aproximadamente al 0.5% del total de viviendas.

(b) Se utilizaron tarjetas perforadas para la clasificación y tabulación de los resultados en equipo BULL.

(c) Análisis de la situación física de las viviendas respecto a:

- i) Condición de los materiales utilizados en la construcción.
- ii) Tipo de servicios que tiene la vivienda.
- iii) Número de cuartos habitables.
- iv) Número de personas por cuarto.

Resultados:

Se proporcionará una posible solución para ir eliminando progresivamente el déficit de viviendas.

Proyecto:

"Los ingresos de las profesiones liberales en el Area Metropolitana de Monterrey".

Propósito:

Conocer la rentabilidad y la relación costo-beneficio, social y privado para las diferentes profesiones liberales.

Metodología:

Comprende las siguientes etapas:

- (a) Determinación del tamaño óptimo de la muestra, una vez que se cuenta con el universo.
- (b) Elaboración de un cuestionario que se ajuste a las pretensiones del estudio.
- (c) Selección de los datos para la formación de los cuadros, de manera tal que permitan el mayor margen posible de confiabilidad en los resultados.

Resultados:

Conocer la situación actual de los profesionales y ver si es acorde con su vocación, o a su rentabilidad. Se pretende que sirva de base para la programación de la educación universitaria en el Estado.

Proyecto:

"El problema de la vivienda en Monterrey".
Hacer una evaluación de las necesidades actuales de vivienda, cualitativa como cuantitativamente, así como una proyección de las mismas hasta 1980.

Metodología:

Comprende los siguientes puntos:
(a) Levantamiento de una muestra de 1000 viviendas para conocer los aspectos físicos y servicios que tienen. Esta muestra elaborada por el método de azar, corresponde aproximadamente al 0.2% del total de viviendas.

(b) Se utilizaron tarjetas perforadas para la clasificación y tabulación de los resultados en equipo BULL.

- (c) Análisis de la situación física de las viviendas respecto a:
 - i) Condición de los materiales utilizados en la construcción.
 - ii) Tipo de servicios que tiene la vivienda.
 - iii) Número de cuartos habitables.
 - iv) Número de personas por cuarto.

Resultados:

Se proporcionará una posible solución para el déficit de viviendas, mirando progresivamente el déficit de viviendas.