

IX CURSO DE PLANIFICACION REGIONAL DEL DESARROLLO

Organizado por el Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social, con la colaboración de la Comisión Económica para América Latina y el financiamiento del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

Santiago, 29 de mayo al 8 de diciembre, 1978.

TECNICAS DE ANALISIS REGIONAL A/

Programa y bibliografía

Profesor : Juan Martín

A/ El presente Programa y bibliografía se reproduce para uso exclusivo de los participantes del IX Curso de Planificación Regional del Desarrollo.

TECNICAS DE ANALISIS REGIONAL

Programa y bibliografía

Profesor : Juan Martín

A. Descripción general

La materia "Técnicas de análisis" integra el bloque central de planificación regional y constituye un complemento operacional a los tópicos desarrollados en el resto del bloque. En consecuencia, el objetivo de esta materia es presentar, discutir y evaluar un conjunto de instrumentos analíticos de uso frecuente en la planificación regional.

La información estadística de tipo regional presenta falencias que conducen normalmente a que el planificador o el analista opere en un contexto de información limitada. Por lo tanto, en esta materia, se enfatizarán los métodos y técnicas para el análisis de la estructura y funcionamiento del sistema regional que requieren información estadística comunmente disponible en los países latinoamericanos. A pesar de la restricción de información, la formulación de un plan regional implica el manejo de un gran volumen de datos parciales, principalmente, durante la etapa de diagnóstico. En este sentido, se discutirán métodos y técnicas que facilitan la identificación de los rasgos más salientes de la estructura regional de un país y el análisis de su funcionamiento de manera sistemática.

Durante las dos primeras partes de la materia se discutirán las necesidades básicas y las disponibilidades de información para la planificación regional. Esto se complementa con algunas consideraciones acerca de los principales problemas conceptuales y metodológicos comunes a la mayor parte de los métodos y técnicas a ser presentados durante el resto del curso.

La tercera parte

La tercera parte se concentrará en la aplicación de métodos y técnicas al análisis de la división interregional del trabajo vigente en un momento dado. Este análisis estático del sistema regional se complementará en la parte siguiente con la revisión de técnicas de estática comparativa y de análisis dinámico. En conexión a este último tipo de análisis se discutirán, además, problemas y técnicas asociadas con la proyección de variables económicas y demográficas.

En la quinta parte se revisarán métodos y técnicas que permiten aproximarse al análisis de las interacciones tanto entre regiones como al interior de ellas.

Finalmente, durante la última parte de la materia, se discutirán elementos de contabilidad social regional y algunas aplicaciones del modelo insumo-producto.

B. Programa

1. Necesidades básicas y disponibilidad de información para el análisis y la planificación regional.
 - a) Situaciones y procesos que interesa examinar.
 - b) Variables que pueden ser utilizadas como aproximación a los conceptos que se intentan cuantificar.
 - c) Principales fuentes de datos indirectos.
 - d) Datos nacionales y sectoriales como complemento a los datos regionales.
2. Algunos problemas metodológicos.
 - a) Formación de hipótesis explicativas.
 - b) Confrontación empírica de las hipótesis.
 - c) Distintos tipos de métodos y técnicas de análisis.
 - d) Problemas de agregación y su incidencia en el análisis.
 - e) Construcción de índices descriptivos y pérdida de información.
 - f) Problemas de clasificación.

3. Análisis estático

3. Análisis estático

- a) La división territorial del trabajo. El concepto de especialización regional. Construcción de índices descriptivos. Identificación de sectores claves.
- b) La estructura económica regional. Grado de diversificación. Concentración técnica y económica.
- c) Inserción productiva de las regiones en la economía nacional. Concentración geográfica sectorial y asociación territorial de actividades.
- d) Diferencias interregionales en procesos productivos, niveles de productividad y salarios medios. Análisis de descomposición.

4. Análisis de cambios en el tiempo.

- a) Medición de cambios en la estructura económica regional. Coeficiente de similitud y correlación de rango.
- b) Estática comparativa. Análisis diferencial-estructural y análisis de varianza.
- c) Ajuste y descomposición de series históricas.
- d) Proyecciones. Análisis de regresión y modelo matricial de crecimiento de la población.

5. Análisis de la interacción intra e interregional.

- a) Base económica y multiplicadores de empleo.
- b) Modelos gravitatorio y potencial.
- c) Comercio interregional y términos del intercambio.

6. Elementos de contabilidad social regional.

- a) Esquemas alternativos.
- b) El modelo de insumo-producto interregional.

C. Bibliografía

Bendavid, A.

"Regional Economic Analysis for Practitioners". New York, Praeger, 1974. Caps. 5 y 6 (Documento Auxiliar No 9, 12.)

Boisier, S.

- Boisier, S. Técnicas de análisis regional con información limitada. Santiago de Chile, ILPES, 1977 (Documento CPRD - C/44).
- Boisier, S. Diseño de planes regionales. Madrid, Editorial Colegio Oficial de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, 1976. Cap. II, punto 2.1 y Cap. III, punto 3.3.
- Isla, E. Notas sobre Instrumentos para el análisis regional. Santiago de Chile, ILPES, 1973 (Documento CPRD - C/14).
- Stone, R. La contabilidad social a escala regional. Buenos Aires, ILPES, 1974 (Documento CPRD - C/26).
- Todaro, R.A. Elementos de análisis regional. (Notas de clases), Santiago de Chile, ILPES, 1972 (Documento CPRD - C/10).

Durante el desarrollo de la asignatura se entregarán notas y referencias bibliográficas de carácter complementario.