



TALLER

ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS PRODUCTIVAS A PARTIR DE TÉCNICAS INSUMO-PRODUCTO

Oficina de la CEPAL en Buenos Aires

Primer Encuentro (3hs.)

Introducción al sistema insumo-producto. Origen y aplicaciones del sistema insumo-producto. Presentación de la matriz, interfaz con las cuentas nacionales. Circuitos de gasto e ingreso. Matriz de coeficientes técnicos. Práctica: Introducción a la programación en R, aplicación de los conceptos teóricos a una matriz insumo producto en R.

Segundo Encuentro (3hs.)

Sistemas de cantidades y precios. Pasaje del sistema de gasto al modelo de Leontief, y del sistema de ingreso al modelo de precios. Matriz de cuota de mercado y modelo de Ghosh. Sistema de cantidades y principio de la demanda efectiva. Sistema de precios y distribución del ingreso. Práctica: carga de una matriz en R y desarrollo de modelos de cantidades y precios.

Tercer encuentro (3hs.)

Multiplicadores y encadenamientos. Multiplicadores de producción, empleo e importaciones. Integración vertical (subsistemas). Sistema insumo-producto cerrado y multiplicador keynesiano. Encadenamientos; backward y forward linkages. Práctica: cálculo de multiplicadores y encadenamientos en R. Grafos.