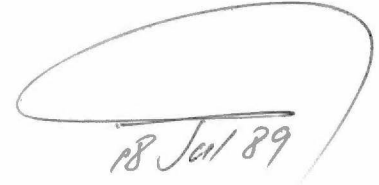


XXX CURSO INTERNACIONAL SOBRE DESARROLLO,
PLANIFICACION Y POLITICAS PUBLICAS.

Organizado por el Instituto Latinoamericano
y del Caribe de Planificación Económica y
Social (ILPES) con la colaboración de la
Comisión Económica para América Latina y el
Caribe (CEPAL), el Programa de las Naciones
Unidas para el Desarrollo (UNDP) y el apoyo
financiero del Gobierno de Italia.

Santiago, 17 julio al 7 diciembre 1989.



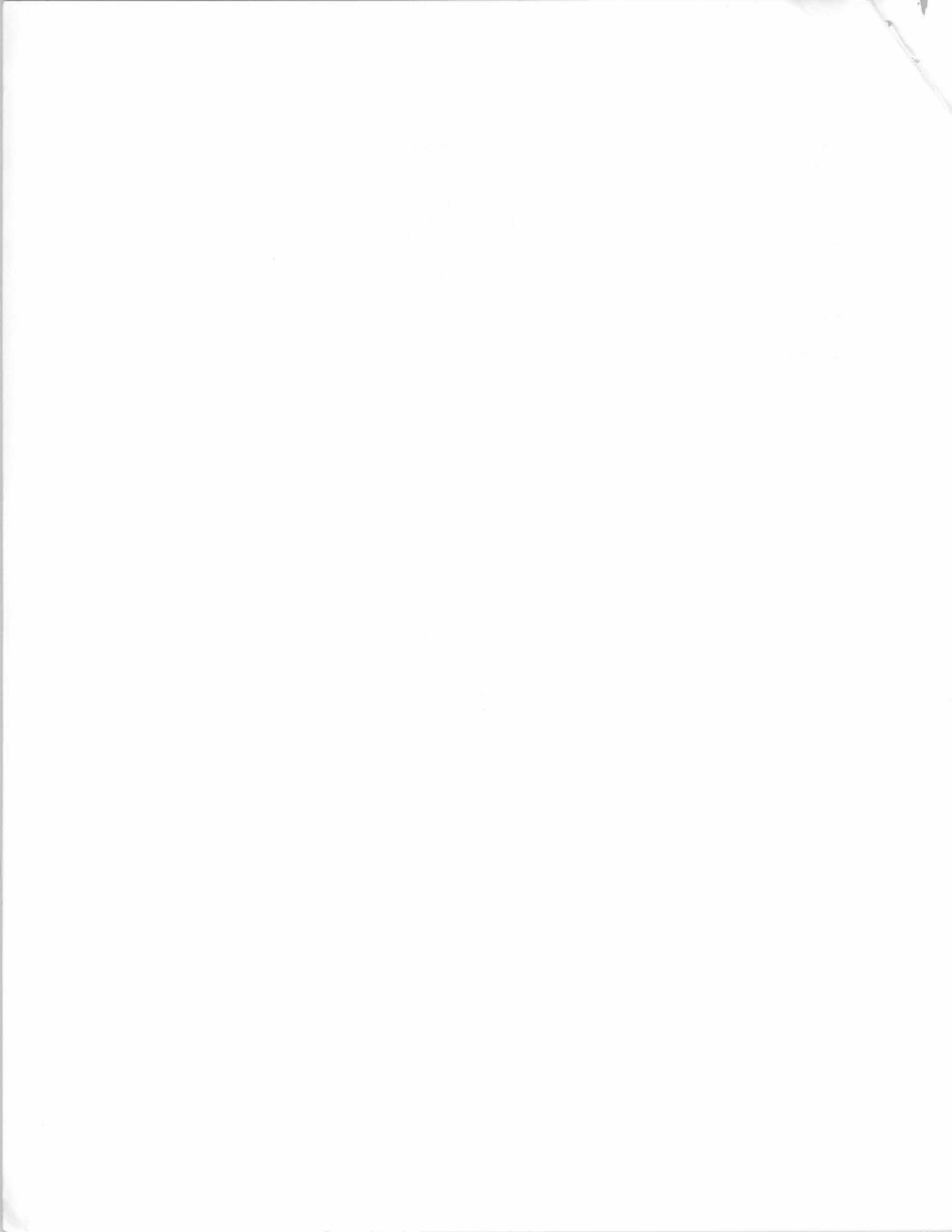
18 Jul 89

ELEMENTOS DE ESTADISTICA

Programa y Bibliografía

Profesor: Mario La Fuente R.

(I/90712)
MLF/IPC



ELEMENTOS DE ESTADISTICA

I. ASPECTOS GENERALES

1. Las necesidades de información.
2. Propósitos de la estadística
3. Estadística para planificación.

II. ESTADISTICA DESCRIPTIVA

1. Distribución de frecuencias.
2. Estadígrafos de tendencia central.
3. Estadígrafos de dispersión.
4. Otros aspectos.

III. NUMEROS INDICE

1. Problema general.
2. Tipos de números índice.
3. Utilización de los números índice.
4. Algunos indicadores económicos importantes.

IV. ANALISIS DE REGRESION Y CORRELACION

1. Aspectos generales.
2. Regresión simple.
3. Regresión múltiple.
4. Correlación.
5. Utilización práctica.
6. Coeficientes de elasticidad.

V. INFERENCIA ESTADISTICA

1. Distribuciones de probabilidad.
2. Conceptos de muestreo.
3. Pruebas de hipótesis.

BIBLIOGRAFIA

- Cansado, Enrique: Curso de Estadística General, Comisión de Educación Estadística del IASI, Rosario, Argentina, 1958.
- CEPAL, Naciones Unidas, Indices del comercio exterior 1970-84", Cuadernos estadísticos de la CEPAL No. 12, Santiago, 1987.
- Dixon W. and Massey F. Introduction to Statistical Analysis McGraw Hill Book Company, New York, 1969.
- Mills, F. Cecil: Métodos estadísticos aplicados a la economía y los negocios, Aguilar, Madrid, 1960.
- Neter y Wasserman: Fundamentos de Estadística aplicados a la economía y los negocios, Compañía Editorial Continental, México, 1962.
- Núñez del Prado, Arturo: Estadística básica para planificación, Siglo XXI editores, México, 1987.
- Weinberg S.L. y Goldberg K.P.: Estadística básica para las ciencias sociales, Interamericana, México, 1982.
- Wonnacott T. y Wonnacott R.: Introducción a la estadística, Editorial Limusa, México, 1979.
- Zeller R. and Carmines E.: Statistical analysis of social data, Rand McNally College Publishing Co., Chicago 1978.