

00059

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
CARRERA DE SOCIOLOGIA

PRECIO DE VENTA: \$ 750



PROGRAMA :

MATERIA: ESTADISTICA II - METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION SOCIAL

PROFESOR: MARCELO DI GRILLO

CURSO: AÑO 1980 / 1981. J.

DESARROLLO:

BOLILLA I. METODOS Y TECNICAS

- 1.1. Objeto de la metodología de la investigación social. Teoría del método como disciplina. Técnicas. Tipos de investigación.
- 1.2. Teoría y método. Papel de las técnicas estadísticas. Tres paradigmas metodológicos.
- 1.3. Diseño de investigación. Etapas. Técnicas de planeamiento y programación de una investigación. Decisiones críticas.
- 1.4. Redacción del informe de investigación. Tesis, monografía, comunicación. Tipos de informe. Técnicas de las fichas.

ASTI VERA, Armando. Metodología de la investigación. Kapelusz, Buenos Aires, 1968.

BLALOCK, Hubert, Estadísticas sociales, México, Fondo de Cultura Económica, 1979, Cap. 1

ROSER, Lewis, Dos métodos en busca de una sustancia, en ROMANO Op.Cit.

DI GRILLO, Marcelo, Diseño de investigación, Carrera de Sociología, 1979.

DI GRILLO, Marcelo, Tres paradigmas metodológicos, Buenos Aires, CEA 1979.

HYMAN, Herbert, Variaciones en el contexto técnico y orientaciones apropiadas para el analista, en ROMANO, Op.Cit.

MAGEL, Ernst, La estructura de la ciencia, Paidós, véase: Problemas metodológicos en ciencias sociales.

ROMANO, Margot. La investigación social, Buenos Aires, Centro Editor de América Latina, 1978. Introducción.

SOROKIN, Pitirim. Los problemas de mediación en sociología, en Romano, Op. Cit.

WRIGHT MILLS, Charles. La imaginación sociológica. México. Fondo de Cultura Económica, 1964. Véase Apéndice: Sobre Artesanía intelectual.

ZETTERBERG, Hans. Teoría y verificación en sociología. Buenos Aires, Nueva Visión, Capítulos 1 y 2.

BOLILLA II. MODELOS

- 2.1. Tipos de modelo y sus caracteres metodológicos. Isomorfismo.

- 2.2. Modelos axiomáticos. Deducibilidad. Sistemas formales, interpretados y operaciones. Modelos matemáticos. La relación con la base empírica.
- 2.3. Modelos constructivos. Generalizaciones empíricas. Explicación demográfica, historicista y funcional.

HEMPEL, La formación de conceptos en ciencia. Ficha.
STINCHCOMBE, Arthur. La construcción de teorías sociales, Nueva Visión, Capítulo 3.
MILLER, David. La sociología científica, teoría y Métodos, Amorrortu, Capítulos 2 y 3.
NETTERBERG, H. Op.Cit. Cap. 2.

BOJILLA III. TEORIA E HIPOTESIS

- 3.1. Teoría. Principales tipos en ciencias sociales. Estructura de la ciencia. Abstracción y generalidad.
- 3.2. Deducibilidad, Falsabilidad como criterio de demarcación.
- 3.3. El proceso de formación de conceptos. Tipos y caracteres. Las definiciones. Tipos.
- 3.4. Propositiones e hipótesis. Caracteres. Tipos. Nexos. Hipótesis y teoría. Hipótesis y pruebas.
- 3.5. Lógica de la inferencia estadística. Estadístico y parámetro. Teoría, probabilidad e inducción. Hipótesis sustantiva y de generalización. Falacias.
- 3.6. Teoría de las muestras. Tipos de muestra. Error. Sesgo muestral. Estimación de parámetros. Tamaño de la muestra. Problemas de muestreo.

BLALOCK, O. cit. Caps. 8 al 13, y 22.

GRAITHWAITE. La estructura de un sistema científico, Ficha.

HEMPEL. La formación de conceptos en ciencia. Ficha.

HEMPEL. Las leyes generales en historia, Ficha.

MAYNTZ, Remate. Introducción a los métodos de la sociología empírica, Alianza Editorial, Caps. 1 y 3.

MAGEL, Op.Cit. Caps. 2 y 3.

POPPER, Karl. Algunos problemas fundamentales de la lógica de la ciencia. Ficha.

WARTOFSKY, Marx. Filosofía de la ciencia. Alianza Editorial. Tomo II cap. 14.

NETTERBERG, H.Op.cit. caps. 3, 4, 5 y 6.

BOJILLA IV. LA EXPLICACION EN CIENCIAS SOCIALES

- 4.1. Las formas usuales de la explicación. Aproximación a los enfoques de investigación aplicada. Discusión. Explicación hipotético-deductiva.

- 4.2 La inferencia experimental. Métodos de Mill. Tipos de experimento Control de condiciones relevantes. Papel del experimento crucial. Discusión.
- 4.3. Análisis de estructuras. Lo manifiesto y lo latente. Conceptos operacionales. Validez.
- 4.4. El concepto de casualidad. Tipos. Condicionales. Leyes causales. Multicausalidad. La temporalidad. Discusión sobre causalidad en ciencias sociales.
- 4.5. Estructura latente. Medición y referencias empíricas. Procesos estocásticos aplicados a la inferencia causal. El enfoque bayesiano. Análisis de factor.

HEMPEL Y OPPENHEIM, la lógica de la explicación. Ficha.

KAPLAN, Definición y especificación de significado. Ficha.

LAZARSELD. De los conceptos a los índices empíricos, en ROMANO Op. cit.

MAYNTZ, Op. cit. cap. 9.

NAGEL. Op. cit. caps. 2 y 3.

STINCHCOMBE, A. Op. cit. cap. 2.

WARTOFSKY, O. cit. Tomo II cap. II.

ZETTERBERG, H. Op. cit. cap. 7

BOLILLA V. LA MATRIZ DE DATOS

- 5.1. Usos y limitaciones de la medición en ciencias sociales. Niveles de medición. Matriz de datos. Caracteres.
- 5.2. Variables. Caracterización sociológica. Tipos. Criterios de relevancia. Dimensiones, indicadores e índices. Selección y construcción.
- 5.3. Indicadores e índices. Construcción e interpretación de los principales tipos. Perfiles. Tipologías. El caso puro. Análisis de ítem y de perfil. Escalas. Principales tipos. Su construcción.
- 5.4. Unidades de análisis. Tipos. Propiedades. Universo y muestra. Falacia ecológica.

BLALOCK, Op. cit. cap. 2

LAZARSELD. De los conceptos a los índices empíricos en ROMANO Op. cit.

LAZARSELD. Propiedades de individuos y colectivos. Ficha.

MAYNTZ. Op. Cit cap. 2.

ROBINSON. La falacia ecológica. Ficha.

ZETTERBERG. H. Op.cit. cap. 3.

BOLILLA VI. RECOLECCION DE DATOS

- 6.1. Métodos de recolección primaria. Tipos, caracteres, construcción del instrumento. Encuesta. Observación participante. Test. Otras entrevistas.

.///.

- 6.2. Estandartes de construcción de cuestionarios. Problemas, pruebas piloto. Trabajo de campo. Laboratorios.
- 6.3. Métodos de recolección secundaria. Trabajos con censos, registros administrativos y archivos. Estadísticas sociales básicas. Especificaciones de estandarización.

MAYNTZ. Op.cit. caps. 4 y 5.

BOLILLA VII. TRATAMIENTO DE LA INFORMACION

- 7.1. Distribuciones univariadas, medidas resumen, representaciones gráficas, análisis de la forma. Interpretación sustantiva de magnitudes observadas.
- 7.2. Procesamiento electrónico de la información. Codificación y agrupamiento de registros. Descripción y características del uso de computadoras para investigación social. Elección de técnicas adecuadas.
- 7.3. Análisis de confiabilidad.

BLALOCK. Op.cit. caps. 3 al 7.

DI GRILLO, Procesamiento electrónico de información para investigación social, Ficha.

ZETTERBERG, H. Op. cit. cap. 7

BOLILLA VIII. ANALISIS BIVARIABLE DE DATOS.

- 8.1. Encuadre metodológico para la asociación bivariante. Independencia estadística.
- 8.2. Medidas de nivel nominal: $d\%$, χ^2 , C , V , P^{hi} y otros.
- 8.3. Medidas de nivel ordinal: ρ , γ , τ .
- 8.4. Análisis de variancia. Algunos casos. Pruebas no paramétricas.
- 8.5. Breve repaso de correlación lineal y no lineal. Coeficiente r y extensiones. Análisis de regresión.

BLALOCK. Op.cit. caps 9 y 14 al 18.

MAYNTZ. Op. cit. cap.9.

BOLILLA IX. ANALISIS MULTIVARIABLE

- 9.1. Análisis multivariante en sistemas bi y tricotómicos. Delta. Lógica y aproximación al diseño experimental.

9.2. Correlación parcial y múltiple. Significación e intervalos de confianza. Modelos ecuacionales de regresión múltiple.

BLALOCK. Op.cit. caps 19, 20 y 21.

LAZARSELD. El análisis de relaciones estadísticas. Op.cit.

MAYNTZ. Op. cit, cap. 10.

NAGEL. Op.cit. Cap. 14 Primera parte.

BOLILLA X. OTROS ANALISIS RELATIVOS A LA INVESTIGACION SOCIAL.

10.1. Análisis de contenido. Análisis contextual. Sociometría.

10.2. Análisis de series de tiempo: Panel. Procesos markovianos.

10.3. Demografía estadística. Descripción y proyección de estructuras poblacionales.

10.4. La construcción de teorías: Análisis de trayectoria. Análisis factorial. Técnicas de los grafos. Análisis de interacción.

MAYNTZ. Op.cit. Caps. 6, 7, 8 y 10.

PRESSAT, Roland. Demografía Estadística. Ariel. 1979. Caps. 1 al 4, 6 y 8.

BOLILLA XI. LA INVESTIGACION APLICADA.

11.1. Lectura metodológica de investigaciones empíricas.

11.2. Areas de investigación aplicada y sus herramientas mas importantes.

11.3. Apreciación: papel de las herramientas entre la teoría y la realidad.

ZETTERBERG. Op.cit Cap. 8.

NOTA: Durante el curso se darán a conocer una serie de investigaciones sociológicas aplicadas que se agregarán a la bibliografía.