

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
CARRERA DE SOCIOLOGIA



PROGRAMA :

MATERIA: ESTADISTICA II - METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION SOCIAL

PROFESOR: MARCELO DI GRILLO

CURSO: AÑO 1980 / 82

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
- ROSE, 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.
- RYMAN, Herbert, Variaciones en el contexto técnico y orientaciones apropiadas para el analista, en ROMANO, Op.Cit.
- KRIGEL, 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.
- SCROKIN, 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.
- LETTERBERG, 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.

WILLER, David. La sociología científica, teoría y Métodos, Amorrortu, Capítulos 2 y 3.

ZETTERBERG, H. Op.Cit. Cap. 2.

BOLILLA 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.

BRAITHWAITE. La estructura de un sistema científico, Ficha.

HEMPEL. La formación de conceptos en ciencia. Ficha.

HEMPEL. Las leyes generales en historia, Ficha.

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

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

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

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

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

BOLILLA 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 computadores 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 , G , V , ϕ^i y otros.
- 8.3. Medidas de nivel ordinal: rho, gamma, tau.
- 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.