

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
CARRERA DE SOCIOLOGIA

PROGRAMA :

MATERIA: ESTADISTICA II - METODOS Y TECNICAS DE LA INVESTIGACION SOCIAL

PROFESOR: MARCELO DI GRILLO

CURSO: AÑO 1979

DESARROLLO:

PARTE A. ENCUADRE GENERAL SOBRE METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION SOCIAL

BOLILLA 1: Métodos y Técnicas

- 1.1. El objeto de la metodología de la investigación social. Teoría del método como disciplina. Las técnicas.
- 1.2. La actividad del investigador como proceso. Tipos de investigación.
- 1.3. Relación entre teoría y método. Papel de las técnicas estadísticas. Los estilos de investigación social: 3 paradigmas metodológicos.

COSER, Lewis, Dos métodos para la búsqueda de una sustancia en SOROKIN y otros "La investigación social", Centro Editor de América Latina, Biblioteca Total Nº 28

DURKHEIM, Emile, Las reglas del método sociológico, Schapire.

HYMAN, Herbert, Variaciones en el contacto técnico y orientaciones apropiadas para el analista, en SOROKIN, Op. cit.

PARSONS, Talcott, La situación actual y las perspectivas de la teoría sociológica sistemática, en GURTVICH Y MOORE "La sociología del Siglo XX, El ateneo.

ROMANO, Margot, Introducción y Apéndice en SOROKIN, Op. cit.

WEBER, Max, La metodología de las ciencias sociales, Fondo de Cultura Económica y Economía y Sociedad, FCE, (pp. 5-11 y 16)

(X) ZETTERBERG, Hans, Teoría y verificación en sociología, Nueva Visión, caps 1 y 2

BOLILLA 2. Diseño de investigación.

2.1. Diseño de investigación. Modelo procesual y decisorio. Etapas.

2.2. Redacción del informe de investigación. Tipos de informe. Técnica de las fichas.

(X) WALLACE, Walter, La lógica de la ciencia en sociología, Alianza cap. 1

WRIGHT MILLS, Charles, Sobre artesanía intelectual, , Apéndice de "La imaginación sociológica", F.C.E.

PARTE B. DISEÑOS DESCRIPTIVOS

BOLILLA 3. Conceptos variables

3.1. Definiciones, conceptos y variables. Caracterización sociológica. Tipos. Criterios de relevancia. Dimensiones, Indicadores índices. Selección y construcción.

3.2. Usos y limitaciones de la medición en ciencias sociales, Niveles de medición. Operaciones

3.3. Distribuciones univariadas: medidas resumen, representaciones gráficas, análisis de la forma. Interpretación sustantiva de magnitudes observadas.

3.4. Escalas. Principales tipos. Su construcción.

3.5. Unidades de análisis. Tipos. Propiedades. Universo y muestra.

(X) CORTADA, Nuria, Estadística Aplicada, EUDEBA, Caps 2 , 3 , y 4.

KORN, Francis, Introducción en "Conceptos y variables en investigación social", Nueva Visión.

LAZARFELD, Paul, De los conceptos a los índices empíricos, en SOROKIN, Op. cit.

_____ y MENZEL, Propiedades de individuos y colectivos en KORN,
Op. cit.

(X) MAYNTZ, Renate, Introducción a los métodos de la sociología em-
pírica, Alianza, Caps. 1 y 2

SOROKIN, Pitirim, Los problemas de mediación en sociología, en SORO-
KIN, Op. cit.

ZEISEL, Hans, dos ejemplos de construcción de índices, en SOROKIN,
Op. cit.

(X) ZETTERBERG, Hans, Op. cit. cap. 3

BOLILLA 4. Recolección de datos

- 4.1. Métodos de recolección primaria: tipos, caracteres, construc-
ción del instrumento; encuesta, observación participante, tests
otras entrevistas.
- 4.2. Estandares de construcción de cuestionarios, Problemas, Pruebas
piloto. Trabajo de campo. Laboratorios.
- 4.3. Métodos de recolección secundaria: Trabajos con censos, regis-
tros administrativos y archivos. Estadísticas sociales básicas
Especificaciones de estandarización.
- 4.4. Evaluación del instrumento: problemas de validez y confiabilidad.

(X) MAYNTZ, R, Op. cit, caps. 4 y 5

PARTEC. DISEÑOS ASOCIACIONALES

BOLILLA 5. PROPOSICIONES E INFERENCIA

- 5.1. Lógica bivalente de enunciados compuestos : conectivas y tablas
de verdad, Análisis de las relaciones lógicas. Razonamientos
válidos.
- 5.2. Proposiciones e hipótesis, Caracteres, Definiciones, Tipos, nexos,
Hipótesis y teoría. Hipótesis y prueba.
- 5.3. La lógica de la inferencia estadística: estadística y parámetros.
Independencia estadística. Teorías, probabilidad e inducción.
Hipótesis sustantiva y de generalización. Falacia de nivel equivo-
cado.

5.4. Teoría de las muestras. Error. Sesgo muestra. Estimación de parámetros. Tamaño de la muestra. Tipos de muestra. Problemas de muestreo.

BLALOCK, Hubert, Estadísticas sociales, FCE, caps 8 y 9 (pp. 105-129)

(X) CORTADA, N. Op. cit. , caps 6 y 7

KEMENY y otros, Estructuras matemáticas finitas, EUDEBA, cap. 1

(X) MAYNTZ, R. Op. cit. Cap. 3

(X) ZETTERBERG, Hans, Op. cit. cap. 4 y 5

BOLILLA 6. Análisis bivariantes de datos

6.1. Encuadre metodológico para la asociación bivariante.

6.2. Nivel nominal: chi cuadrado y sus derivados. Diferencia porcentual. Aplicaciones e interpretación.

6.3. Nivel ordinal: rho, gamma, tau, aplicaciones e interpretación.

6.4. El análisis de variancia. Aplicaciones e interpretación.

6.5. Breve repaso de correlación y regresión. r de Pearson. Aplicaciones e interpretación.

(X) CORTADA, N. Op. cit. Caps 8,9 y 10 (pp. 157 a 246)

(X) MAYNTZ, R. Op. cit. cap 9 (pp. 230 a 239) y 10 (pp. 245 a 257)

(X) ZETTERBERG, Hans, Op. cit. caps 6 y 7

PARTE D. DISEÑOS CAUSALES

BOLILLA 7. La lógica de la explicación

7.1. La forma de la inferencia científica. Inferencia deductiva. Inferencia inductiva. Contexto y demarcación. Patrones de inferencia válidos. Falacias. Las formas usuales de la explicación. Aproximación a los enfoques en investigación aplicada. Discusión

7.2. La inferencia experimental. Los métodos de Mill. Tipos de experimento. Control de condiciones relevantes. El papel del experimento crucial. Discusión.

- 7.3. El concepto de causalidad. Tipos. Condicionales. Leyes causales. Multicausalidad. La temporalidad. Discusión sobre la causalidad en ciencias sociales.
- 7.4. Procesos estocásticos aplicados a la inferencia causal. El enfoque bayesiano.

HEMPEL Y OPPENHEIM, La lógica de la explicación, Cuadernos de Epistemología, OPFYL, . 1ra. parte.

KEMENY, Op. cit. cap 1

(X) MAYNTZ, R. Op. cit. cap. 9

NAGEL, Ernst, La estructura de la ciencia, Paidós, caps 2 y 3.

POPPER, Karl, Algunos problemas relativos a la epistemología de las ciencias. C.E. Nº 19, OPFYL.

STINCHCOMBE, Arthur, La construcción de teorías sociales, Nueva Visión Cap. 2

WARTOFSKY, M. Introducción a la filosofía de la ciencia, Alianza, Tomo 2, cap.11

(X) ZETTERBERG, Hans, Op. cit. cap. 7

BOLILLA 8. Análisis multivariable

3.1. La lógica del análisis multivariable como aproximación al diseño experimental. Sistemas bi y tricotómicos. Aplicación estadística. Interpretación sociológica.

3.2. Correlación parcial y múltiple. Lógica y aplicación estadística. Interpretación sociológica.

3.3. Problemas relativos a la construcción e interpretación de índices.

(X) CORTADA, N. Op. cit. cap. 13

LAZARFELD, P. El análisis de relaciones estadísticas, en BOUDON Y LAZARFELD, Metodología de las ciencias sociales" Laia, Tomo 1.

(X) MAYNTZ, R. Op. cit. cap. 10

NAGEL, E. Op. cit. Cap 14 1ra. parte

PARTE E. ORIENTACIONES EN EL TRABAJO SOCIOLOGICO

BOLILLA 9. La construcción de teorías

- 9.1. Teoría. Principales tipos en ciencias sociales. Estructura. abstracción y generalidad.
- 9.2. El enfoque de los modelos: descripción y caracterización. Isomorfismo. Tipos de modelo y sus caracteres metodológicos.
- 9.3. Los modelos axiomáticos. Deduccibilidad. Sistemas formales. Sistemas interpretados. Sistemas operacionales. La relación con la base empírica. Alcance y problemas.
- 9.4. Modelos constructivos. Generalizaciones empíricas. Explicaciones demográficas, historicista y funcional. Alcances y problemas.

STINCHCOMBE, A. Op. cit, cap 3

WALLACE, Walter, Op, cit. cap 6

WARTOFSKY, M. Op, cit, Tomo 2 cap. 14

WILLER, David, La sociología científica, Amorrortu, cap 2 y 3

(X) ZETTERBERG, H. Op. cit. cap. 8

BOLILLA 10. La investigación aplicada

- 10.1. Técnicas sociológicas especiales: sociometría, análisis de contenido, panel, análisis contextual, técnica de los grafos
- 10.2. Lectura metodológica de investigaciones aplicadas.
- 10.3. Apreciación: papel de las herramientas entre la teoría y la realidad.

(X) MAYNTZ, R. Op. cit. caps. 6 , 7, 8 y 10

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

NOTA: La bibliografía señalada con (X) debe ser conocida en detalle, la restante debe ser conocida en sus lineamientos generales.

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