UNTREF

Maestría en Políticas Sociales Urbanas

|  |
| --- |
| Teoría y práctica de la investigación social I:  Los métodos y técnicas cuantitativos |
|  |
| ***Nombre Profesor:*** Salvia Agustín y Cecilia Tinoboras |

**CRONOGRAMA**

**Bloque 1: EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Clase** | | **Tema** | **Bibliografía** |
| Encuentro n° 1  **9 de abril** | | **Primera parte teórico-práctica**  **1.1**. El proceso de investigación la relación teoría - hechos en la producción de conocimiento. Prácticas de descubrimiento y prácticas de validación. El lenguaje de la teoría y el lenguaje de los hechos. Los criterios de parsimonia, precisión, generalización y causalidad en la investigación social. | *Salvia.:* “El proceso de investigación”, *clase teórica metodológica y técnicas de investigación social*, teórico 1/2006, fcs/uba. (\*) c8pp  *Pzreworsky y Teune:* visualización de problemas |
| **Segunda parte taller 1-** presentación del tema de investigación **2**-elaboración de pregunta general relevante **3-**elaboración de preguntas específicas relevantes **4-**consignas y condiciones del *trabajo práctico proyecto* (*consigna 1*: tema /problema/preguntas) |
| Encuentro n° 2 **16 de abril** | | **Primera parte teórico-práctica 1.2** El diseño de investigación social reflexiones sobre el recorte de los dominios empíricos en el proceso de investigación: problemas e hipótesis de investigación, operacionalización de hipótesis, procedimientos de contrastación empírica. La validez de los diseños de investigación  **1.3** Los enunciados teóricos y los enunciados empíricos, la operacionalización de hipótesis, procedimientos de contrastación empírica, conceptos, dimensiones, variables e indicadores. | *king, g., r. O. Keohane y s. Verba*, (1999). El diseño de la investigación social, Madrid: Alianza, cap. 1  *StinchCombe, A*., “la lógica de la inferencia científica”. En la construcción de las teorías científicas, cap.ii. Nueva visión. Buenos Aires. 1979. (\*) *Blalock, H*. (1997) “El problema de la medición: desfase entre los lenguajes de la teoría y la investigación”  *Lazarsfeld, Paul:* “De los conceptos a los índices empíricos”,  *Con foro King/ BLA* |
| **Segunda parte taller 1-** devolución del planteo del problema y formulación de hipótesis **2-**consignas y condiciones *tp proyecto* (*consigna 2:* formulación de hipótesis general e hipótesis específicas / presentación de supuestos dados de la investigación. *Consigna 3*-formulación de proposiciones empíricas, especificación de variables, dimensiones e indicadores empíricamente contrastables) Matriz de esquema operacional.  Devolución consigna 1 |
| Encuentro n° 3  **23 de abril** | **Primera parte teórico-práctica**  **1.4** Diseños de investigación  Estudios de variables  Estudios de casos  Método comparativo  Modelo del experimento | | *Kish, L.* Diseño estadístico para la investigación, Cap. 1 (págs. 1-15). España: Siglo XXI Editores, 1995  *Przeworski, a. Y Teune,* H Cap. 2: Investigación Comparativa y Teoría en las Ciencias Sociales en la WEB). (\*)  *Diez Medrano, j.,* “Métodos de análisis causal” (Cap 1 “Causa y medición), Cuadernos Metodológicos 3 / CIS, Madrid. (ver)  *Hyman, H:* “El modelo del experimento y el control de las variables”, en Mora y Araujo et al. El análisis de datos en la investigación social, Ed. Nueva Visión, 1984, Buenos Aires  *Cortes, F.;* “Causalidad y Evaluación de Políticas Públicas”, Capítulo 3, Documento s/r, El Colegio de México, s/f.  *Tuñón I. A. Salvia,* “Los jóvenes pobres como objeto de políticas públicas: ¿una oportunidad real de inclusión social?”, V ALAST, Montevideo, 2007. |
| **Segunda parte taller:** **1-**fuentes y bases de datos, variables complejas operacionalización de conceptos y mediciones estandarizadas, EPH, EDSA, CENSO.  **2-Aplicación en spss:** presentación del programa. Manipulación y transformación de variables, construcción de algoritmos, consistencia de variables construidas  **3**- Consignas y condiciones *tp proyecto* (*consigna 4-*Formulación del diseño de investigación recorte del dominio empírico fuentes de datos métodos de recolección de datos)  Devolución consigna 2 y 3 | |

**Bloque 2: TÉCNICAS ESTADÍSTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Clase** | | **Tema** | **Bibliografía** | |
| Encuentro N° 4  **7 de mayo** | **Primera parte Teórico practica:** relaciones bivariadas y multivariadas. Control y aleatorización de variables. Modelo Lazarsfeld. Fundamentos. La interpretación teórica y estadística de los resultados. Interpretación del “orden” de las variables, la idea de tiempo teórico. | | | *Cortés, f. Y Rubalcava, r. M*.; Métodos estadísticos aplicados a la investigación en ciencias sociales. Análisis de asociación. El Colegio de México, CES, México, 1987. Cap. I , II y III.*Lazarsfeld P.* (1997), *La interpretación de las relaciones estadísticas como propiedad de investigación. El rol de las variables-test*, en Salvia A. (comp.), Hacia una estética plural en la investigación social, Buenos Aires, Publicaciones del CBC, UBA. *Philipp, E. Y Drake, I.* (1997): “Condiciones de vida familiares y trabajo femenino” en Hacia una estética plural en la investigación social. Carrera de Sociología. Facultad de Ciencias Sociales. Oficina de Publicaciones del CBC. UBA, 1997.\* |
| **Segunda parte Taller: Aplicación**  **1**-Relaciones bivariadas. Tablas de contingencia.Test de hipótesis y coeficientes de asociación.  **2-**Análisis multivariados. Modelo Lazarsfeld.  **3**-Consignas y realización Tp 1 “Modelo Lazarsfeld”. | | |
| Encuentro N° 5  **14 de mayo** | **Primera parte Teórico practica:** Introducción a los modelos de regresión. Hipótesis lineales. Ajuste estadístico a condiciones métricas y no métricas. Análisis de correlación entre pares de variables. El modelo de regresión lineal simple. La ecuación de la recta de regresión. Estimación de parámetros y análisis de residuos a través del método de mínimos cuadrados.  La regresión lineal múltiple. Condiciones y supuestos. Coeficientes de correlación parcial. Análisis e interpretación de los estadísticos de regresión. Predicciones y bondad de ajuste de los modelos. Uso y conversión de variables Dummy | | | *Ferrand Aranaz, M.:* Spss para Windows. Programación y análisis estadístico. McGraw-Hill. España. Cap IX  *Comas G. Salvia A. Stefani F.* “Ganadores y perdedores en los mercados de trabajo en la argentina de la post devaluación. Ponencia presentada en IX Jornadas argentinas de estudios de población\*\* |
| **Segunda parte Taller:**  **1-Aplicación:** correlaciones bivariadas y correlaciones parciales. Regresión lineal: modelos causales y estimación de valores faltantes. Lectura y análisis de resultados. Interpretación teórica de los resultados obtenidos.. Consignas y realización TP2 Regresión Lineal  Devolución TP Proyecto consigna 4 | | |
| Encuentro N° 6  **21 de mayo** | **Primera parte Teórico practica:** Hipótesis no lineales. **Modelos logísticos** para variables categoriales. La regresión logística. Ajuste de modelos. Bondad de Ajuste. Coeficientes de correlación logística. Estadístico Wald. Razón de momios. Estimación de parámetros. Estimación de probabilidades. | | | *Ferrand Aranaz, M.:* Spss para Windows. Programación y análisis estadístico. McGraw-Hill. España. Cap. XIII  *Salvia, A. y Miranda, A.:* ”Trabajar, estudiar o dejar pasar el tiempo? Cambios en las Condiciones de vida de los Jóvenes del G.B.A.”. Documentos de Trabajo. Serie Jóvenes Investigadores-1. FLACSO.\*\* |
| **Segunda parte Taller: 1-Aplicación** Regresión logística binomial para explicación causal y para estimación de valores faltantes. Lectura y análisis de resultados. Interpretación teórica de los resultados obtenidos.. Consignas y realización TP3 Regresión Logística | | |
| Encuentro N° 7  **28 de mayo** | **Primera parte Teórico practica:** Técnicas de reducción de dimensiones. El Análisis Factorial. Fundamentos, usos y aplicaciones Construcción de factores a través del método apriorístico. El método de componentes principales. Análisis de las correlaciones entre las variables. Extracción del espacio factorial. Rotación Varimax de los factores. Puntuaciones factoriales. | | | *Gervasoni C.* (1997)“Una tipología económica de los países latinoamericanos” Revista Colección año 3 N° 6 UCA\*\*  *Luque Martínez (coord.)* (2000): Técnicas de análisis de datos en investigación de mercados, Pirámide, Madrid.  *Visauta Vinacua, B.:* Análisis estadístico con Spss para Windows. Estadística Multivariante. Cap. XI.  \*\* estos textos pueden ser reemplazados |
| **Segunda parte Taller: 1-Aplicación:** . Construcción de índices complejos para variables métricas y variables categóricas. Lectura y análisis de resultados. Interpretación teórica de los resultados obtenidos.. Consignas y realización TP4 Análisis factorial | | |
| **Segunda parte Taller: 1-Aplicación** Regresión logíatica binomial para explicación causal y para estimación de valores faltantes. Lectura y análisis de resultados. Interpretación teórica de los resultados obtenidos.. Consignas y realización TP3 Regresión Logística | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Encuentro N° 8  **4 de junio** | **Cierre del curso**  **Devolución de trabajo Proyecto. Ajustes para entrega final** |