
OBJECTIUS

L'objectiu del curs és aconseguir una comprensió aprofundida de les principals tècniques de recollida i d'anàlisi de dades que l'alumne trobarà a les publicacions d'anàlisi politològica.

Per a aconseguir aquesta comprensió aprofundida, hom pretindrà:

1. Centrar-se en unes poques tècniques quantitatives (les més habituals en la literatura), sense pretendre donar una panoràmica completa de totes les existents.
2. Defugir l'èmfasi en qüestions massa instrumentals i matemàtiques, per a centrar-se en qüestions d'interpretació.

TEMARI

1. Introducció.

- Teoria, conceptes, variables i casos.
- Operacionalització i validesa.

2. Anàlisi descriptiva univariant

- Mesures de centralitat i de dispersió
- Representacions gràfiques

3. Mostreig

- Població i mostra.
- Representativitat i capacitat de generalització.
- Tipus de mostreig: simples, estratificat, conglomerats, polietàpic, i no-aleatori.
- Error de mostreig i nivell de confiança.
- Magnitud de la mostra.

4. Inferència univariant

- Contrast de proporcions i de mitjanes.
- Nivell de significació.

5. Enquestes.

- Enquesta: definició, idoneïtat i tipologia.
- Tipus de preguntes d'una enquesta.
- Redacció de qüestionaris: biaixos habituals, ordenació de les preguntes.
- Treball de camp.

6. Anàlisi bivariant per a dades numèriques

- La relació entre dues variables: concepte de correlació.
- Mesures d'associació per a variables numèriques.
- La relació entre dues variables: concepte de model de regressió.
- Estimació de paràmetres del model.

- Significació de les estimacions i bondat de l'ajustament

7. Anàlisi bivariant per a dades categòriques

- La relació entre dues variables: concepte de contingència.
- Taules de contingència: cel·les i marginals.
- Interpretació de percentatges columna, fila i totals.
- Una mesura d'impacte: la *d*. Un advertiment: l'error mostral.
- Una mesura d'independència: la Xi quadrat (χ^2).
- Mesures d'associació per a variables nominals.
- Mesures d'associació per a variables ordinals.

8. Anàlisi multivariant

- Regressió múltiple.
- Taules de contingència controlades.

9. Altres tècniques

- Les sèries temporals
- L'anàlisi factorial.

LECTURES

El manual del curs és:

Manheim, J.B. i Rich, R.C. (1986) *Análisis Político Empírico. Métodos de Investigación en Ciencia Política*. Col·lecció Alianza Universidad Textos, nº 123. Madrid: Alianza.

Algunes lectures recomanades són:

Huff, D. (1967) *Cómo mentir con estadísticas*. Madrid: Aguilar.

Converse, J.M. i Presser, S. (1986) *Survey Questions. Handcrafting the Standardized Questionnaire*. Col·lecció Sage University Paper Series on Quantitative Applications in the Social Sciences, nº 63. Londres: Sage.

Hartwig, F. i Dearing, B.E. (1979) *Exploratory Data Analysis*. Col·lecció Sage University Paper Series on Quantitative Applications in the Social Sciences, nº 16. Londres: Sage.

García Ferrando (1982) *Socioestadística*. Madrid: CIS.

AVALUACIÓ

L'avaluació es farà mitjançant un examen final. El format d'aquest examen serà anunciat a classe. No obstant, a títol merament informatiu, cal dir que en anys anteriors, l'examen ha estat de tipus test i que ha contingut algunes preguntes eliminatòries.

El professor es reserva el dret de modificar fins a dos punts la nota final (ja sigui a l'alça o a la baixa) en funció de l'assistència, la participació a les classes i l'actitud general a classe.