

---

# TÈCNIQUES D'INVESTIGACIÓ

## 2n semestre 1995-1996

---

Professors: A. Bosch (grup 01 i 51) i C. Riba (grup 02)

### OBJECTIUS

L'objectiu del curs és aconseguir una comprensió aprofundida de les principals tècniques de recollecció i d'anàlisi de dades que l'alumne trobarà en les principals 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.

### CONTINGUT

#### 1. Introducció.

- Teoria, conceptes, operacionalització i variables.
- Hipòtesis, contrastació i verificació.
- Unitat d'anàlisi, observació i medició.
- Validesa i fiabilitat.
- Comparació, elecció de casos d'estudi.

#### 2. Mostreig

- Diferents tipus de mostreig.
- Magnitud de la mostra.

#### 3. Enquestes.

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

#### 4. Anàlisi de Contingència

- Exploració de dades: descripció simple i relació entre dues variables.
- Taules de contingència.
- Correlació i altres mesures d'associació.

## 5. Anàlisi de Regressió

- Concepte de model de regressió.
- Estimació de paràmetres del model.
- Significació de les estimacions i bondat de l'ajustament.
- Regressió múltiple.

## 6. 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:

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.

Durant el curs, s'entregarà una bibliografia més completa de cada tema.

## PRÀCTIQUES

Durant el curs s'efectuaran sis pràctiques, dues de les quals es referiran a enquestes, i quatre a anàlisi de dades amb ordinador. Les pràctiques es realitzaran en grups estables de quatre alumnes cada un. Degut al caràcter eminentment tècnic d'aquesta assignatura, les pràctiques s'hauran de realitzar a partir d'un bon coneixement de les tècniques exposades a classe. Per tant, **cal anar a les pràctiques havent estudiat les tècniques.**

El programa estadístic a utilitzar serà l'SPSS. Es dedicarà una classe pràctica a aprendre el seu funcionament, però aquells que tinguin dubtes faran bé de dirigir-se a un dels molts manuals existents.

Hom presuposa la capacitat dels alumnes d'utilitzar sense problemes un ordinador personal (copiar fitxers del disc dur, formatejar un disquet, etc). A aquells que creguin tenir una debil base d'utilització d'ordinadors, se'ls aconsella consultar prèviament un manual de sistema operatiu (DOS) o de Windows. Cal que tingueu en compte que **els professors de pràctiques no es dedicaran a solucionar problemes informàtics**, sinó que ajudaran a interpretar el sentit dels resultats que s'obtinguin.

## AVALUACIO

Les pràctiques tindran un pes del 40% en la nota final, i l'examen, un 60%.