

---

## **TECNiques D'INVESTIGACIO**

### **2n. semestre 1993/94**

---

Professors: Agustí Bosch (grup 01), Joaquim Brugué (02), Clara Riba (grup 51)

### **OBJECTIUS**

L'objectiu del curs és aconseguir una comprensió aprofundida de les principals tècniques de recol·lecció 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. No donar pas una visió de la majoria de tècniques quantitatives, sinó només centrar-se en unes poques: les més habituals en la literatura.
2. Defugir l'èmfasi en qüestions massa instrumentals i matemàtiques.

### **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. Enquestes**

- Enquesta: definició, idoneïtat i tipologia.
- Redacció de qüestionaris: tipus de preguntes, biaixos habituals, ordenació de les preguntes i construcció d'escales.
- Treball de camp i mostreig.
- La "perversitat" de les enquestes.

#### **3. Anàlisi de Contingència**

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

#### **4. Anàlisi de Models Formals**

- Utilització de models formals en Ciència Política.

## 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.
- Regressió amb variables categòriques.
- Tècniques similars: sèries temporals i 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, núm. 123, Madrid, Alianza.

Algunes lectures recomanades són:

Converse, J.M. i Pr esser, S. (1986), Survey Questions. Handcrafting the Standardized Questionnaire, Col.lecció Sage University Paper Series on Quantitative Applications in the Social Sciences, num. 16. 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, num. 16. Londres, Sage.

Niskanen, W.A. (1980), Cara y cruz de la burocracia. Madrid, Espasa Calpe.

Bisquerra, R. (1989), Introducción conceptual al análisis multivariable, Barcelona, PPU.

Sánchez Carrión, J.J. (1986), Introducción al análisis de datos con SPSS/PC+. Col.lecció Alianza Universidad Textos, num. 124. Madrid, Alianza.

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

## AVALUACIO

Durant el curs s'efectuaran sis pràctiques, dues de les quals es referiran a enquestes, i quatre a anàlisi de dades amb ordinador. Hom presuposa la capacitat dels alumnes d'utilitzar sense problemes un ordinador personal.

Les pràctiques tindran un pes del 30% en la nota final, i l'examen un 70%.