

# TÈCNIQUES QUALITATIVES

21181

Unitat de Metodologia de les Ciències del Comportament

Departament de Psicolobiologia i Metodologia de les Ciències de la Salut

## Professors:

Teoria: M. Dolors Riba

Pràctiques: Albert Fornieles

## DESCRIPCIÓ

---

L'objectiu d'aquesta assignatura és presentar les diferents tècniques d'anàlisi estadística aplicables a dades de recerca que es caracteritzen per prendre valors categòrics. Es pretén que l'alumne adquereixi la capacitat d'interpretació dels resultats de les anàlisis i que tingui elements de judici per tal d'escollar la tècnica d'anàlisi més adient en funció de l'objectiu de la recerca i de les característiques de les variables.

## METODOLOGIA DEL CURS

---

La docència de l'assignatura s'estructura en una hora i mitja setmanal de classe teòrica i una hora de pràctiques de laboratori.

## PROGRAMA

---

**Tema 1: Introducció a les tècniques d'anàlisi de variables categòriques**

**Tema 2: Model log-lineal**

**Tema 3: Anàlisi logit i Regressió logística**

**Tema 4: Anàlisi de Correspondències simples**

**Tema 5: Anàlisi de Correspondències múltiples**

**Tema 6: Components Principals no lineal**

## BIBLIOGRAFIA

---

Agresti, A. (1990). *Categorical Data Analysis*. New York: John Wiley & Sons.

Andersen, E.B. (1991). *Statistical Analysis of Categorical Data*. (2ona Ed.). Berlín: Springer-Verlag.

- Benzécri, J.P. i Gopalan, (Eds.). (1992). *Correspondence Analysis Handbook*. New York: Dekker.
- Cornejo, J.M. (1988). *Técnicas de Investigación Social: el Análisis de Correspondencias*. Barcelona: P.P.U.
- Demaris, A. (1992). *Logit Modeling. Practical Applications*. Newbury Park, California: Sage.
- Gifi, A. (1990). *Nonlinear Multivariate Analysis*. Chichester: John Wiley & Sons.
- Greenacre, M.J. (1984). *Theory and Applications of Correspondence Analysis*. Londres: Academic Press.
- Greenacre, M.J. (1993). *Correspondence Analysis in Practice*. Londres: Academic Press.
- Haberman, S.J. (1978). *Analysis of Qualitative Data*. (2 Vol.). Londres: Academic Press.
- Hosmer, D. W. i Lemeshow, S. (1989). *Applied Logistic Regression*. New York: John Wiley & Sons.
- Sánchez-Carrión, J.J. (1984). *Introducción a las Técnicas de Análisis Multivariable Aplicadas a las Ciencias Sociales*. Madrid: Centro de Investigaciones Sociológicas.
- Wickens, T.D. (1989). *Multiway Contingency Tables Analysis for the Social Science*. Hillsdale, New York: Lawrence Erlbaum Associates.

## **AVALUACIÓ**

---

L'avaluació dels alumnes es farà ponderant el resultat de la prova final amb la valoració dels treballs pràctics que s'hauran de presentar al llarg del semestre.

L'examen consistirà en la presentació de llistats d'ordinador corresponents a resultats d'una recerca que l'alumne haurà d'interpretar.