

Mètodes estadístics i informàtics per a psicòlegs (assignatura propedèutica)

Facultat de Psicologia - Universitat Autònoma de Barcelona
Curs 2010/2011

Àrea de Metodologia de les Ciències del Comportament

Crèdits: 1,5

Professors: Josep M. Domènech i Eduardo Doval

OBJECTIUS GENERALS DE L'ASSIGNATURA

- 1.- Aplicar, a l'entorn d'un cas pràctic, els coneixements bàsics d'estadística i disseny.
- 2.- Utilitzar les eines informàtiques per treballar amb dades empíriques
- 3.- Aprendre a redactar un informe de l'estudi en funció del tipus de disseny emprat a la investigació
- 4.- Comprovar com es pot gaudir amb matèries aparentment feixugues, com poden ser les de caire metodològic.

TEMARI

UNITAT 1: Marc global d'una recerca en Psicologia

UNITAT 2: Mètodes de recollida de la informació

UNITAT 3: Informàtica i metodologia de treball

1. Internet i campus virtual
2. Eines informàtiques dels professionals de la Psicologia: a) Windows, b) Multimèdia, c) Word i Excel, d) Programes específics de investigació (SPSS, DataEntry...)

UNITAT 4: Anàlisi estadístic de la informació científica

1. Estadística descriptiva
 - a. Matriu de dades
 - b. Escales de mesura
 - c. Índexs descriptius basats en moments (mitjana, desviació estàndard)
 - d. Índexs descriptius basats en ordenació (mediana, quartils, percentils)
 - e. Representacions gràfiques (box-plot, tija i fulles, diagrames de sectors, diagrames de barres)
2. Índexs d'associació entre variables en funció de l'escala de mesura de les mateixes

UNITAT 5: Sessió pràctica: 1) Anàlisi de dades, 2) Redacció d'un informe científic

BIBLIOGRAFIA

Durant el curs es facilitarà a cada alumne la documentació necessària, en forma de dossier fotocopiats, per tal de que pugui acomplir els objectius plantejats. Les següents referències bibliogràfiques són d'utilitat per l'aprofundiment de les matèries d'aquest curs.

Domènech, J.M. i Granero, R. (2002). **Anàlisi de dades en Psicologia**. Barcelona: Signo
León, O. i Montero, I. (1997). **Diseño de investigaciones**. Madrid: McGraw-Hill (2^a edició)
Rodríguez Almeida, M.A. (2001). **Windows Me y Office 2000**. Madrid: McGraw Hill.