

PRACTIQUES D'INVESTIGACIO EDUCATIVA II

PROFESSORS: Miquel Amador. Mercè Jariot.

A.- OBJECTIUS.

- a.- Posar a l'abast de l'alumne els mitjans informàtics que el permetin desenvolupar investigacions en el camp de l'Educació. Concretament mitjançant el sistema SPSS/PC+.
- b.- L'alumne dominarà la introducció, l'enregistrament i l'explotació mecanitzada de les dades recollides per fer el posterior anàlisi de resultats.

B.- TEMARI.

1.- Introducció:

Síntesi dels aspectes fonamentals treballats a "Pràctiques d'Estadística Aplicada a l'Educació".

2.- Sistema SPS: ampliació d'instruccions i procediments estadístics.

PROVES PARAMETRIQUES	PROVES NO PARAMETRIQUES
* Correlació Pearson	* Correlació Spearman
* T-Test	* 'U' de Mann-Whitney * 'T' de Wilcoxon
* ONEWAY * ANOVA	* 'H' de Kruskall-Wallis
	* Kolmogorov-Smirnov
* RELIABILITY	

C.- METODOLOGIA.

Les pràctiques es realitzaran a partir de l'explicació teòrica que es faci en introduir cadascun dels punts del temari i la seva posterior aplicació en l'aula d'informàtica, amb grups de tres alumnes.

D.- AVALUACIO.

L'avaluació serà continuada i es realitzarà en funció de les tasques pràctiques corresponents a cada tema.

E.- BIBLIOGRAFIA

- BOU, G.: Guia de SPSS/PC aplicada a la Investigació Educativa. L'autor, Barcelona. 1992.
- BISQUERRA, R.: Introducción a la estadística aplicada a la investigación educativa. Un enfoque informàtic con los paquetes BMDP y SPSSx. Ed. PPU, Barcelona, 1987.
- BISQUERRA, R.: Introducción conceptual al análisis multivariable. Un enfoque informàtic con los paquetes BMDP y SPSSx. PPU. Barcelona, 1989.
- ETXEBARRIA, J. et al: Programación y análisis estadísticos básicos con SPSS/PC+. Paraninfo. Madrid, 1990.
- MANZANO, V.: Domine el SPSS/PC+. RA-MA. Madrid, 1989.