

15609. DATUEN AZTERKETA I

Irakasleak: *Izaskun Ibabe* (31 Taldea, euskaraz)
Felix Yenes (01 Taldea, gaztelera)
Juan Angel Artamendi (02 Taldea, gaztelera)

Kodea: 15609
Enborrezko irakasgaia
Lehenengo maila
Lehenengo lauhilekoa
Kredituak Guztira: 7,5 Teorikoak: 5 Praktikoak: 2,5

HELBURU OROKORRAK

Irakasgai honen helburu nagusia da, ikasleak estatistika deskribatzaile eta inferentzialeko oinarrizko prozedurak ezagutzea eta bi espezialitate horien arteko lotura den probabilitate-teoria menperatzea. Eta gainera, analisi estatistikorako SPSS programa-bildumaren oinarrizko erabilpena eta emaitzen interpretazioa lortzea nahi da.

GAITEGIA

- 1. GAIA:** Sarrera: Oinarrizko kontzeptuak. Neurketa eta neurketa eskalak.
- 2. GAIA:** Aldagai bakarreko estatistika deskribatzailea: zentralizazio, sakabanatze, zorroztasun eta asimetria neurriak.
- 3. GAIA:** Probabilitateari buruz kontzeptu orokorrak: definizioak, zorizko aldagaiaiak eta probabilitate banaketak.
- 4. GAIA:** Bi aldagaiko Estatistika Deskribatzailea: Korrelazioaren Teoria (simplea, partziala, anizkoitza), Lerro Erregresioa (simplea eta anizkoitza).
- 5. GAIA:** SPSS programa. Datuen edizioa, aldagaien definizioa, aldagaien manipulazioa, adierazpide grafikoak, estatistiko deskribatzaileen kalkulua. Korrelazio koefiziente eta erregresio ereduaren kalkuluak.

BIBLIOGRAFIA

- Amón, J. (1978). Estadística para psicólogos V.1. Estadística Descriptiva y V.2. Probabilidad/Estadística Inferencial (1980). Madrid : Pirámide.
- Botella, J.(1991). Problemas y ejercicios de psicoestadística. Madrid : Pirámide.
- Botella, J. eta beste batzuk (2003). Análisis de Datos en psicología I. Madrid : Pirámide.
- Camacho Rosales, J. (2002). Estadística con SPSS para Windows. Madrid: Ra-ma.
- Carro Ramos, J.(1994). Psicoestadística descriptiva. Salamanca : AMARU ediciones.
- Lizasoain, L. eta Joaristi, L. (2003). Gestión y análisis de datos con SPSS (V.11). Madrid: Thomson.
- Padilla, M. eta beste batzuk (1996). Psicología matemática I (vol. 1). Madrid: UNED.
- Padilla, M. eta beste batzuk (1996). Psicología matemática I. Ejercicios resueltos (vol. 2). Madrid: UNED.

- Pérez Santamaría, F.J. (1999). Análisis de datos en psicología. Madrid: Pirámide.
- Solanas, A., Salafranca, L., Fauquet, J. y Núñez, M.I. (2005). Estadística Descriptiva en Ciencias del Comportamiento. Madrid: Thomson.
- Seisdedos, A. (1994). Problemas de estadística aplicada a las ciencias sociales. Salamanca : Amaru.

EBALUAKETA

Lehenengo mailako irakasgaien ebaluaketa sistemak, irakasgai bakoitzeko lehen eskola egunean jakinaraziko zaizkie ikasleei. Era berean, ebaluaketa sistema bakoitza, dagokion irakasgaiaren gidan azalduko da ere. Edozein kasutan, beste ebaluaketa sistema baten bidez ebaluatuak izanda ere, euren eskubide izanik, ikasleak beti aurkeztu ahal izango dira azken azterketa batetara.