



## 15610. DATUEN AZTERKETA II

**Irakasleak:** *Xabier Isasi* (31 Taldea, euskaraz)  
*Alicia López* (01 Taldea, gazteleraz)  
*Lorena Gil de Montes* (02 Taldea, gazteleraz)

**Kodea: 15610**  
**Enborrezkoa irakasgaia**  
**Bigarren maila**  
**Lehenengo lauhilekoa**  
**Kredituak guztira: 7,5. Teorikoak: 5, Praktikoak: 2,5**

### HELBURU OROKORRAK

Analisi teknika estatistikoak zabal eta sakon ezagutzea eta erabiltzea. Estatistika inferentzialaren oinarri teoriko metodologikoak menperatzea. Datu analisietarako baliabide informatikoak erabiltzen jakitea.

### GAITEGIA

1. Lagin teoria.
2. Estimazioaren teoria.
3. Hipotesi testak (I): test parametrikok.
4. Hipotesi testak (I): test ez-parametrikok.
5. Korrelazioa eta erregresioa.
6. Bariantza analisisa.
7. SPSS/PC+ programa bildumaren erabilera datu analisietan.
8. Kobariantza analisisa eta goi mailako analisiak.

### BIBLIOGRAFIA

#### EUSKARAZ:

- Barrenetxea Ayesta, M.; Fernandez Agirre, K.; Orueta Coria, M. (1991) *Estatistika-ariketak* UEU Bilbo
- Fernandez Agirre, K. (1983) *Estatistikaren hastapenak* UEU Bilbo
- Fernandez Agirre, K. (1985) *Estatistikaren Hastapenak, Ariketak. Adierazburuak eta Ebazpideak* UEU Bilbo
- Fernandez Agirre, K. (1989) *Estatistika deskribatzailea: koerlazioa, erregresioa eta datu anizkoitzen analisisa* UEU Bilbo
- Fernandez Agirre, K. (1993) *Estatistika deskribatzailea (2. argitarapena)* UEU Bilbo
- Fernandez Agirre, K. (1996) *Estatistikarako sarrera* UEU Bilbo
- Fernandez Agirre, K.; Orbe Lizundia, J.; Zubia Zubiaurre, M. (1997) *Estatistika I eta estatistika II ariketak* UEU Bilbo
- Fernandez Agirre, K.; Orbe Lizundia, J.; Zubia Zubiaurre, M. (1997) *Estatistikarako sarrera. Ariketak* UEU Bilbo
- Isasi Balanzategi, X.; Balluerka Lasa, N. (1995) *Datu analisisa eta saiakuntza diseinuak portaera zientzian* UEU Bilbo
- Iztueta Azkue, A. (1979) *Bariantz-analisisa* UEU Bilbo



Iztueta Azkue, A. (1979) Zenbaki indizeak UEU Bilbo  
Urkaregi Etxepare, A. (1991) Bioestatistika (2. argitarapena) UEU Bilbo

**GAZTELERAZ:**

Abelson, R.P. (1998). La estadística razonada: Reglas y principios. Barcelona: Paidós.  
Amón, J. (1988). Estadística para psicólogos I y II . Madrid. Pirámide.  
Etxebarria, J. (1999). Regresión Múltiple. Madrid: La Muralla - Hespérides.  
Glass, G.V. y Stanley, J.C.(1986). Métodos estadísticos aplicados a las Ciencias Sociales. México: Prentice Hall.  
Maciá, A.; Lubin, P. y Rubio, P. (1997). Psicología Matemática II. Madrid: UNED.  
Pardo, A. y San Martín, R. (1998). Análisis de Datos en Psicología II (2ª ed) . Madrid.: Pirámide.  
Rodríguez Osuna, J. (1993). Métodos de muestreo: casos prácticos. Madrid. CIS.

**EBALUAKETA**

---

Ebaluaketa jarraia