

## Statistica economica (ANUL II, SEMESTRUL III)

Nr. credite transferabile 5

### Statutul disciplinei

Disciplină de domeniu (obligatorie)

### Titular disciplină

Lector dr. Dan Donosa

### Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

În cadrul cursului se urmărește însușirea de către studenți a cunoștințelor privind Însusirea metodelor de prelucrare și analiza a datelor; formarea deprinderii de înțelegere a procedurilor aplicate; cunoașterea semnificației procedurilor statistice; a modului în care pot fi interpretate rezultatele. Prin asimilarea acestor cunoștințe, studenții vor dispune de un instrument de studiu real și aplicabil în multe domenii practice

La lucrările practice se urmărește implementarea noțiunilor necesare pentru pregătirea viitorilor manageri. Ei vor înțelege cum se planifică o investigație statistică. La finalizarea cursului vor fi capabili să planifice și să analizeze statistic orice proces cu număr finit de date. Se studiază mai multe tipuri de testări în funcție de distribuții.

### Conținutul disciplinei (programa analitică)

Curs (Capitole/subcapitole)
Obiectul de studiu, istoricul și importanța disciplinei
Notiuni fundamentale ale statisticii. Sistematica și prezentarea datelor. Marimi relative
Marimi medii
Dispersia. Asimetria
Cercetarea selectivă (a sondajului)
Regresie și corelația
Indicatorii seriilor cronologice

Lucrări practice
Sistematizarea și prezentarea datelor statistice. Marimi relative
Marimi medii
Dispersia. Asimetria.
Cercetarea selectivă (a sondajului)
Regresia
Corelația
Indicatorii seriilor cronologice
Test de evaluare semestrială

### Bibliografie

1. *Biji Elena s.a.* – Statistica teoretică și economică, E.D.P., București, 1991.
2. *Baron T. s.a.* – Statistica teoretică și economică, A.S.E., București, 1988.
3. *Jaba E., Atudorei V.* – Statistica. Ed. Graphix Iasi, 1993.
4. *Tarca M.* – Statistica, vol. I și II, Univ. "Al.I. Cuza", Iasi, 1979.

### Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Examen	Evaluare orală	60%
Aprecierea activității în timpul semestrului	Evaluare orală în timpul semestrului, teste de verificare, colocviu de laborator.	40%

**Persoana de contact**

**Șef lucrări dr. Dan Donosa**

Facultatea de Agricultură - USAMV Iași

Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România

telefon: 0040 232 407526, fax: 0040 232 219175

E-mail: [donosd@uaiasi.ro](mailto:donosd@uaiasi.ro)