



FSE

FACULTATEA
DE
ȘTIINȚE ECONOMICE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Str. Universității, nr. 1, cod poștal 410087, Oradea, jud. Bihor, România
Telefon: Secretariat: 0259-408276, 0259-408407; Decanat: 0259-408109; Fax: 0259-408409
Web: <http://steconomice.uoradea.ro>; E-mail: steconomice@uoradea.ro

Departamentul de Economie

Tematica și bibliografia probelor de concurs pentru postul de Asistent universitar, poziția 18, Departamentul de Economie, Facultatea de Științe Economice, Universitatea din Oradea

1. Reprezentarea grafică a seriilor continue.
2. Parametrii variației unei distribuții statistice.
3. Parametrii formei unei distribuții statistice.
4. Analiza statistică a intensității și gradului de asociere dintre variabile.
5. Sondajele statistice – avantaje și dezavantaje.
6. Estimarea prin interval de încredere. Intervalul de încredere pentru estimarea mediei.
7. Regresia liniară simplă. Analiza varianței prin metoda ANOVA.
8. Regresia liniară simplă. Testarea semnificației coeficienților.
9. Noțiunea de staționaritate a seriilor de timp. Testarea staționarității unei serii de timp.
10. Serii de timp. Identificarea modelului optim.

Bibliografie:

1. Andrei, T., Stancu, S., *Statistică. Teorie și aplicații*, Editura All, București, 1995
2. Andrei, T., *Statistică și Econometrie*, București, Editura Economică, 2004
3. Anghelache, C., *Statistică - teorie și aplicații*, Editura Economică, 1998
4. Bourbonnais, R., *Économétrie*, 2eme Édition, Paris, Dunod, 1998
5. Greene, H. W., *Econometric Analysis*, New York, Macmillan Publishing Company, 2000
6. Jaba, Elisabeta, *Statistică*, Ediția a 3-a, Editura Economică, București, 2002
7. Meșter, Ioana, *Statistică economică*, Editura Universității din Oradea, Oradea, 2007
8. Pecican, E., *Econometrie*. Editura ALL, București, 1994
9. Pecican, E., Tănăsioiu, O., Iacob, Andreea Iluzia, *Modele Econometrice*, București, Editura ASE, 2001
10. Voineagu, V., *Statistică pentru managementul afacerilor*, Editura Economică, București, 1995

**Director de Departament,
Lect. univ. dr. Dorin Paul Bâc**