

FACULTATEA DE ECONOMIE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR

Departamentul Statistică și Informatică Economică

Anul univ. 2024/2025

Descrierea postului scos la concurs:

Postul Asistent, poz. 19,

Disciplinele: **Statistică, Econometrie**

Domeniul științific: **Cibernetică și Statistică Economică**

Atribuțiile/activitățile aferente postului scos la concurs, incluzând norma didactică și tipurile de activități incluse în norma didactică, activități de pregătire și norma de cercetare:

I. Normă didactică:

Activitate de predare	0 ore;
Activități lucrări practice	448 ore;
Activități de evaluare	0 ore.
Total 448 ore	Media săptămânală 16 ore convenționale

II. Activități de pregătire științifică și metodică și alte activități în interesul învățământului:
972 de ore

III. Normă de cercetare: 300 de ore (elaborarea comunicărilor științifice, redactarea de studii și articole, editare cărți, participări la manifestări științifice naționale și internaționale)

Tematica probelor de concurs:

1. Serii statistice
2. Indicatorii tendinței centrale
3. Indicatorii variației și asimetriei
4. Probabilități
5. Distribuții clasice de probabilitate
6. Inferență statistică
7. Sondaj statistic
8. Analiza seriilor de timp
9. Modelul de regresie liniară simplă
10. Modelul de regresie liniară multiplă
11. Modelarea și predicția seriilor de timp
12. Modele cu ecuații simultane

Bibliografie

1. A. Buiga, D. Filip, Inferență Statistică. Teorie și Aplicații în SPSS și Excel, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2022
2. V. Georgescu, Curs de Econometrie, Editura Sitech, 2014
3. I. Murărița, C. Radu, C. Ionașcu, Statistică. Teorie și Aplicații rezolvate în Excel, Editura PIM, 2014
4. S. Stancu, Econometrie. Teorie și Aplicații utilizând Eviews, Editura ASE, 2011
5. A. Tudorel, Statistică și Econometrie, Editura Economică, 2003

DECAN,

Conf. univ. dr. Anca BĂNDOI

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Conf. univ. dr. Ciora Liviu