

# FIȘA DISCIPLINEI

## 1.Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
1.2 Facultatea/Departamentul	FACULTATEA DE TEOLOGIE ROMANO-CATOLICĂ
1.3 Catedra	Asistenta Socială
1.4 Domeniul de studii	Teologie
1.5 Ciclul de studii	Licentă
1.6 Programul de studii/Calificarea	Teologie Romano-Catolică Asistența socială

## 2.Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Statistică în științele socio-umane						
2.2 Titularul activităților de curs	Lect. Dr. Beca Ștefan Cristian						
2.3 Titularul activităților de seminar	Lect.Dr. Beca Ștefan Cristian						
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	III	2.6 Tipul de evaluare	Examen	2.7 Regimul disciplinei	DS/DO

## 3.Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp					Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					25
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					...
Examinări					2
Alte activități .....					...
3.7 Total ore studiu individual					47
3.9 Total ore pe semestru (3.4. + 3.7)					75
3.10 Numărul de credite					3

## 4.Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	

## 5.Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	Prelegerile se țin în sala de curs. Opțional unele întâlniri cu invitați sau participanți se pot desfășura și în format online.
5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	Se vor respecta termenele predării temelor și referatelor. Acestea vor fi susținute personal.

## 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	Asimilarea termenilor și conceptelor de specialitate. Dezvoltarea capacității de a analiza evoluția fenomenelor în timp. Formarea unui mod de abordare matematic al faptelor sociale.
Competențe transversale	Capacitatea de a trece de la cunoaștere comună la cunoaștere științifică bazată pe verificarea ipotezelor. Prezentarea exactă a fenomenelor sociale pe bază de cifre.

## 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Deprinderea metodelor de analiză științifică a fenomenelor.
7.2 Obiectivele specifice	Înțelegerea termenilor, conceptelor și metodelor teoretice. Formarea capacității de a analiza și interpreta rezultatele unui model statistic. Dezvoltarea capacității de utilizare a instrumentelor oferite de statistică în domeniul socio-uman.

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Introducere. Istoricul preocupărilor prestatistice și al apariției statisticii ca știință.	Expunerea, exemplificarea, problematizarea	1 oră
2. Conceptele de cuantificare, măsurare și evaluare.	Expunerea, exemplificarea, problematizarea	1 oră
3. Operaționalizarea conceptelor.	Expunerea, exemplificarea, problematizarea	2 ore
4. Determinarea mărimilor medii. Media aritmetică. Media geometrică. Media cronologică. Mărimi medii de poziție. Mediana. Dominanta.	Expunerea, exemplificarea, problematizarea	2 ore
5. Determinarea indicatorilor dispersiei. Amplitudinea. Abaterea medie liniară. Abaterea Standard. Coeficientul de variație.	Expunerea, exemplificarea, problematizarea	2 ore
6. Indicatori ai corelației.	Expunerea, exemplificarea, problematizarea	2 ore
7. Eșantionarea	Expunerea, exemplificarea, problematizarea	2 ore
8. Estimarea statistică și stabilirea intervalelor de încredere.	Expunerea, exemplificarea, problematizarea	1 oră
9. Reprezentări grafice a rezultatelor.	Expunerea, exemplificarea, problematizarea	1 oră
<b>Bibliografie</b>		

Clocotici Valentin, Stan Aurel, 2000, *Statistica aplicată în psihologie*, Polirom, Iași

Ludușan Nicolae, Voiculescu Floarea, 1997, *Măsurarea și analiza statistică în științele educației*, Imago, Sibiu

Popa Mariana, 2008, *Statistica pentru psihologie. Teorie și aplicații SPSS*, Polirom, Iași

Rotariu, Traian (coord.), 1999, *Metode statistice aplicate în științele sociale*. Iași: Polirom

Yule George Udny, Kendall Maurice George, 1969, *Introducere în teoria statisticii*, Ed. Științifică, București

<https://www.researchgate.net/publication/277556608> Capitolul 5 Utilizarea Excel și SPSS în statistica socială

8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
1. Exerciții și aplicații.	Rezolvarea problemelor	14 Seminarii

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Înșuirea termenilor de specialitate. Capacitatea de utilizare adecvată a noțiunilor.	Examen	70%
10.5 Seminar/laborator	Înșuirea noțiunilor prezentate anterior. Dezvoltarea capacității de argumentare. Capacitatea de a redacta un material științific.	Rezolvare probleme.	30%

10.6 Standard minim de performanță

Răspuns la minim 50% din întrebările de examen.

Realizarea a cel puțin jumătate din temele de seminar.

Prezența 50%

Data completării

Semnătura titularului de curs și seminar

10 octombrie 2023