

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	Instituția de învățământ superior	Universitatea Creștină Partium
1.2.	Facultatea	Facultatea de Științe Economice și Sociale
1.3.	Departamentul	Departamentul de Științe Socio-Umane
1.4.	Domeniul de studii	Sociologie
1.5.	Ciclul de studii	Licență
1.6.	Programul de studii/Calificarea	Sociologie

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei	Statistică descriptivă univariată (SOC2104)
2.2.	Titularul activității de curs	dr. Tolnai Tímea Katalin
2.3.	Titularul activității de seminar	dr. Tolnai Tímea Katalin
2.4.	Anul de studiu	II
2.5.	Semestrul	1
2.6.	Tipul de evaluare	Examen
2.7.	Regimul disciplinei	Obligatoriu, DS

3. Timpul total estimat

3.1.	Număr de ore pe săptămână	4	3.2.	curs	2	3.3.	seminar/laborator	2
3.4.	Total ore din planul de învățământ	56	3.5.	curs	28	3.6.	seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp								Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								25
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren								10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri								25
Tutoriat								7
Examinări								2
Alte activități								0
3.7.	Total ore studiu individual							69
3.8.	Total ore pe semestru							125
3.9.	Numărul de credite							4

4. Precondiții (unde este cazul)

4.1.	de curriculum	Absolvire unui curs introductiv de metodologia cercetării
4.2.	de competențe	Competențe fundamentale de lucru cu calculatorul (pachet PSPP etc.)

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1.	de desfășurare a cursului	Sală de curs dotată cu laptop sau PC conectat la videoproiector, conexiune internet
5.2.	de desfășurare a seminarului/laboratorului	Laborator informatic cu PC pentru fiecare student, videoproiector, conexiune internet

6. Competențe specifice acumulate

6.1. Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza datelor empirice - Identificarea procedurilor și aplicațiilor software specifice administrării bazelor de date construite cu indicatori sociali - Utilizarea procedurilor și soft-urilor specifice sistemelor de informații bazate pe indicatori sociali - Construirea și evaluarea indicatorilor sociali relevanți pentru cercetările social - Crearea și gestionarea unor baze de date cu indicatori sociali
6.2. Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicarea tehnicilor de relaționare în grup a capacităților empatice de comunicare interpersonală și de asumare de roluri specifice în cadrul muncii în echipă - Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.

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

7.1. Obiectivul general al disciplinei	Obiectivul principal al disciplinei este ca studenții să însușească fundamentele statisticii sociale și să se familiarizeze cu sursele de date statistice (accesibile online.) Focusul cursului este statistică descriptivă, dar oferă o scurtă introducere în statistica inferențială, care va fi dezvoltată în cadrul disciplinelor de specialitate din anul II de studiu.
7.2. Obiectivele specifice	<p>Studenții vor</p> <ul style="list-style-type: none"> - putea identifica rolul și funcția statisticii sociale în cercetarea sociologică, - vor dobândi cunoștințe privind noțiunile fundamentale de statistică descriptivă utilizate în colectare și organizarea datelor (unitate statistică, mulțimi statistice, variabile, scale de măsurare etc., - vor înțelege noțiunile de serii și tabele statistice, - vor cunoaște modalitățile de descriere a mulțimilor statistice (distribuții, indicatorii tendinței centrale, indicatorii variației etc.), - vor cunoaște indicatorii de formă, - vor fi capabili să folosească diagrame în prezentarea și interpretarea datelor statistice, - vor însuși câteva noțiuni fundamentale de statistică inferențială, - vor putea accesa sursele online de date statistice.

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Rolul și funcția statisticii în cercetare științifică și în științele sociale (sociologie)	Expunere, exemplificare, conversație, prezentare	2 oră
2. Măsurarea în științele sociale. Mulțimi și unități statistice, serii și tabele statistice, variabile, nivele de măsurare	Expunere, exemplificare, conversație, prezentare	4 ore
3. Distribuții de frecvență	Expunere, exemplificare, conversație, prezentare	4 ore

4.	Prezentarea grafică a distribuțiilor de frecvență	Expunere, exemplificare, conversație, prezentare	4 ore
5.	Indicatorii tendinței centrale (media, mediana, modul), calcularea și interpretarea lor	Expunere, exemplificare, conversație, prezentare	4 ore
6.	Indicatorii variației (dispersiei)	Expunere, exemplificare, conversație, prezentare	4 ore
7.	Indicatori de formă, indicatori de concentrare și diversificare	Expunere, exemplificare, conversație, prezentare	2 oră
8.	Rate și indicatori statistici	Expunere, exemplificare, conversație, prezentare	2 oră
9.	Distribuția normală, semnificația distribuției normale în sociologie	Expunere, exemplificare, conversație, prezentare	2 oră
8.2.	Seminar	Metode de predare	Observații
1.	Surse de date statistice online	Expunere, exemplificare, muncă individuală	2 ore
2.	Scale de măsurare în științele sociale - construire și exemplificare.	Expunere, exemplificare, muncă individuală	4 ore
3.	Variabile statistice – exemplificare. Construirea reprezentărilor grafice și particularitățile acestora	Expunere, exemplificare, muncă individuală	6 ore
4.	Calculul și interpretarea indicatorilor statistici de poziție: media	Expunere, exemplificare, muncă individuală	4 ore
5.	Calculul și interpretarea indicatorilor statistici de poziție: mediana	Expunere, exemplificare, muncă individuală	4 ore
6.	Calculul și interpretarea indicatorilor statistici de poziție: modulul	Expunere, exemplificare, muncă individuală	4 ore
7.	Calculul și interpretarea indicatorilor de dispersie și indicatori ai formei distribuției	Expunere, exemplificare, muncă individuală	4 ore

Bibliografie

Obádovics J. Gyula, Valószínűségsszámítás és matematikai statisztika: középiskolai tanulók, főiskolai és egyetemi hallgatók, valamint műszaki és gazdasági szakemberek számára, gyakorlati alkalmazásokkal, Scolar Kiadó, Budapest, 2016

David Freedman, Robert Pisani, Roger Purves: *Statisztika*, Typotex, 2005

Hunyai László, Mundruczó György, Vita László: *Statisztika*, Aula, 2001

Hunyadi László, Vita László: *Statisztika I., [adatok, elvek, módszerek]*, Aula, 2008

Magyari Tivadar: *Adatfelvételi módszerek a társadalomkutatásban*, Presa Universitară Clujeană, 2005

Earl Babbie: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata*, Balassi, 2003

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu ceea ce se predă în alte centre universitare din țară și din străinătate.

10. **Evaluare**

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs		Test de verificare a cunoștințelor	85%
10.5. Seminar		Prezentări, activitate	15%
10.6. Standard minim de performanță:			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

21.10 2025

Data avizării în departament:

Semnătura directorului de departament: