

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea de Vest din Timișoara
1.2 Facultatea	Sociologie și Asistență Socială
1.3 Departamentul	Sociologie
1.4 Domeniul de studii	Sociologie
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	SOCIOLOGIE/RESURSE UMANE (263201-sociolog, 263208-cercetator în sociologie, 263209-asistent de cercetare în sociologie, 242308-analist piața muncii, 333306-analist resurse umane, 242314-specialist resurse umane, 242317-consultant în resurse umane, 112032-antreprenor în economia socială, 242302-expert forța de muncă și somaj, 242323-specialist în relații de muncă, 242307-consultant în domeniul forței de muncă)

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Statistica univariata						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. univ. dr. Luceș Daniel						
2.3 Titularul activităților de seminar	Asist.drd. Șendroni Ovidiu						
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	DF

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					25
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate / pe teren					15
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					5
Examinări					2
3.7 Total ore studiu individual	77				
3.8 Total ore pe semestru	80				
3.9 Numărul de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Minime cunoștințe de metodologie a cercetării sociologice,
4.2 de competențe	• Competențe de utilizare a calculatorului

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	• Sala echipată cu videoproiector, acces la calculator în mod individual, SPSS
5.2 de desfășurare a seminarului	• Sala echipată cu videoproiector, acces la calculator în mod individual, SPSS

6. Obiectivele disciplinei - rezultate așteptate ale învățării la formarea cărora contribuie parcurgerea și promovarea disciplinei

Cunoștințe	<ul style="list-style-type: none"> • Cunoștințe despre formularea ipotezelor și operaționalizarea conceptelor-cheie pentru explicarea și interpretarea fenomenelor cu care se confruntă organizațiile și comunitățile. Cunoștințe referitoare la explicarea sociologică pe baza unei experiențe de cercetare empirică sau a unui ansamblu de date empirice. • Cunoștințe referitoare la metodologiile calitative și cantitative utilizate în cercetarea din domeniul sociologic
Abilități	<ul style="list-style-type: none"> • Să aleagă, raportat contextului, metodele, tehnicile și procedeele utilizate în cercetarea și soluționarea unor probleme sociale. • Să utilizeze procedurile și softurile specifice în scopul explicării și interpretării unor variate tipuri de concepte, situații și procese. • Să utilizeze și să aplice tehnicile vizuale și multimedia de prezentare a datelor și concluziilor unei cercetări sociologice. • Să formuleze o explicație sociologică pe baza unei experiențe de cercetare empirică sau a unui ansamblu de date empirice.
Responsabilitate și autonomie	<ul style="list-style-type: none"> • Să îndeplinească sarcini de lucru în timpul studiului (sau practicii de specialitate) sub supraveghere directă și să demonstreze eficiență personală în contexte simple și stabile. • Să-și asume responsabilitatea pentru realizarea sarcinilor atribuite și pentru îmbunătățirea performanței în studiu sau muncă.

7. Conținuturi

7.1 Curs	Metode de predare	Obs.
<input type="checkbox"/> Introducere în statistica pentru științe sociale; Despre rolul statisticii în cercetarea științifică; Despre rolul statisticii în sociologie	Prelegerea, conversația euristică	2
<input type="checkbox"/> Elemente introductive în statistica descriptivă: măsurarea în științele sociale; variabile statistice și tipologia acestora	Prelegerea, conversația euristică	4
<input type="checkbox"/> Distribuții de frecvențe și reprezentări grafice	Prelegerea, conversația euristică	4
<input type="checkbox"/> Indicatorii statistici de poziție: media, mediana, modulul. Calculul și interpretarea acestora	Prelegerea, conversația euristică	4
<input type="checkbox"/> Indicatori de dispersie și indicatori ai formei distribuției: amplitudine, rang, abatere medie, abatere standard, dispersie (varianță)	Prelegerea, conversația euristică	4
<input type="checkbox"/> Distribuție normală; proprietăți ale distribuției normale	Prelegerea, conversația euristică	4
<input type="checkbox"/> Ipoteze de cercetare și ipoteza statistica	Prelegerea, conversația euristică	2
<input type="checkbox"/> Analiza raspunsurilor multiple	Prelegerea, conversația euristică	4

7.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Obs.
<input type="checkbox"/> Baze de date în SPSS: crearea unei baze de date, definire variabile, etichetare	Explicația, analiza datelor, conversația euristică	2
<input type="checkbox"/> Distribuții de frecvențe: frecvențe relative și frecvențe cumulate	Explicația, analiza datelor, conversația euristică	2
<input type="checkbox"/> Reprezentări grafice asociate analizei de frecvență: diagrama circulară, histograma,	Explicația, analiza datelor, conversația euristică	2

<input type="checkbox"/> Managementul bazei de date: select cases, split file, recode, transform	Explicația, analiza datelor, conversația euristică	2
<input type="checkbox"/> Calculul și interpretarea indicatorilor statistici de poziție: media, mediana, modul. Aplicații	Explicația, analiza datelor, conversația euristică	4
<input type="checkbox"/> Calculul și interpretarea indicatorilor de dispersie și indicatori ai formei distribuției. Aplicații	Explicația, analiza datelor, conversația euristică	2

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

Cunoașterea elementelor de statistica descriptivă și interpretarea acestora permite tuturor absolvenților de profil să finalizeze studii și cercetări sociologice specifice organizațiilor în care vor activa; mai mult, deprinderile de operare cu softuri specializate (SPSS) vor contribui la proiectarea și realizarea bazelor de date pentru cercetările sociologice de profil, respectiv la operarea cu date de cercetare și validarea ipotezelor de cercetare.

9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs	<input type="checkbox"/> Asimilarea și operarea cu conceptele și analizele statistice dobândite <input type="checkbox"/> Rezolvarea problemelor și a sarcinilor de lucru	Examen scris – rezolvare de probleme	70
9.5 Seminar	<input type="checkbox"/> Promovarea a minim 2 lucrări de seminar	Lucrări predate în classrom	30 (15% fiecare dintre lucrări)
9.6 Standard minim de performanță			
Promovarea examenului este posibilă prin obținerea notei minime 5 la examen. Participarea la examen este condiționată de prezența la minim 50% din întâlnirile de seminar derulate (cu grupa din care studentul face parte) și predarea a minim 2 lucrări de seminar.			

Data completării

Titular disciplină
Conf. univ. dr. Daniel Luceș

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament
Prof. univ. dr. Laurențiu Gabriel Țîru