

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Universitatea	Creștină DIMITRIE CANTEMIR din BUCUREȘTI
1.2. Facultatea de	Management Turistic și Comercial
1.3. Departamentul de	
1.4. Domeniul de studii	ECTS
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studii	ECTS
1.7. Anul universitar	2020 – 2021

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	STATISTICĂ					
2.2. Titularul activităților de curs	Conferențiar univ. dr. Nicolae Adrian MATEIA					
2.3. Titularul activităților de seminar	Conferențiar univ. dr. Nicolae Adrian MATEIA					
2.4. Anul de studiu	I	2.5. Semestrul	II	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7. Regimul disciplinei

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				
Studii după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	28				
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	25				
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	24				
Tutoriat	2				
Examinări	2				
Alte activități	2				
3.7. Total ore studiu individual	83				
3.8. Total ore pe semestru	125				
3.9. Numărul de credite	5				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	•
4.2. de competențe	• Cunoașterea și utilizarea principalelor noțiuni statistice economice

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	• Acces la surse bibliografice
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	• Acces la surse bibliografice

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • C1.2 Explicarea și interpretarea de date și informații din punct de vedere cantitativ și calitativ, pentru formularea de argumente și decizii concrete asociate comerțului, turismului și serviciilor • C1.3 Rezolvarea problemelor în contexte bine definite asociate: concepții, planificării și executării de activități în cadrul firmelor de comerț, turism și servicii • C1.4 Culegerea și prelucrarea de date din surse documentare alternative și din activitatea curentă, pentru evaluarea factorilor care influențează realizarea prestațiilor în organizațiile din comerț, turism și servicii • Utilizarea metodelor statistice de analiza și previziune în elaborarea de strategii și politici ale organizației • Aplicarea tehnicilor de prelucrare specifice în fundamentarea deciziilor pentru organizații de mică complexitate (în ansamblu sau pe o componentă), • Culegerea, prelucrarea, analiza și interpretarea datelor în aplicarea metodelor, tehnicilor și procedurilor manageriale.
Competențe transversale	CT 1 – Aplicarea principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă Autoevaluarea nevoii de formare continuă în vederea adaptării competențelor profesionale la dinamica contextului social

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

7.1. Obiectivul general al disciplinei	Statistica are ca obiectiv principal descrierea și analiza numerică a fenomenelor de masă, să dezvăluie particularitățile lor de volum, structura dinamică, conexiune precum și regularitățile sau legile ce le guvernează
7.2. Obiectivele specifice	Cunoașterea și înțelegerea conceptelor statistice fundamentale ce reunite constituie limbajul caracteristic al acestei științe și utilizarea lor adecvată în comunicarea profesională, alături de cunoașterea principalelor metode și modele ale teoriei și gândirii statistice axate pe paradigma variabilității, inferenței, regresiei și corelației; Operarea cu conceptele și pătrunderea sensului principiilor fundamentale ale gândirii statistice generale, dar și a celei aplicate în economie

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1.Introducere in Statistică	Expunere, conversație, învățare	
2.Indicatorii statistici ai seriilor de repartiție	Expunere, conversație, învățare	
3.Analiza legăturii dintre variabile	Expunere, conversație, învățare	
4.Indici statistici	Expunere, conversație, învățare	
5.Serii cronologice	Expunere, conversație, învățare	
Bibliografie: 1. Anghelescu V., - Statistică – manual de studiu individual, Editura Eurostampa, Timisoara, 2012 2. Mateia N. A., - Elemente de statistică economică și Econometrie, Ed. Mirton, Timisoara, 2010 3. Mateia N.A., - Statistică economică, Suport de curs, Biblioteca UED, Lugoj, 2019 4. Popovici A. - Probabilități, statistică și econometrie asistate de programul Excel, Editura Niculescu, 2013 5. Țițan, E., Ghiță, S. - Bazele statisticii, Aplicații, Editura Meteor Press, București, 2001 6. Voineagu, V., Țițan, E., Șerban, R., Ghiță, S., Todose, D., Boboc, C., Pele, D., - Teorie și practică econometrică, Editura Meteor Press, București, 2007		
8.2. Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
1. Seminar organizatoric. Prezentarea structurii cursului, temelor de cercetare, bibliografiei și a cerințelor	Conversație, învățare, exercițiu	
Observarea statistică. Sondaj statistic - utilizarea în economie. Sistematizarea și prezentarea datelor statistice. Eroarea statistică.	Conversație, învățare, exercițiu	
Serii de repartiție de frecvențe. Indicatorii tendinței centrale	Conversație, învățare, exercițiu	
Indicatori ai variabilității. Indicatori ai formei distribuției	Conversație, învățare, exercițiu	
Funcția de regresie. Corelația variabilelor statistice	Conversație, învățare, exercițiu	
Clasificarea indicilor statistici. Indici de prețuri	Conversație, învățare, exercițiu	
Indicatori ai seriilor cronologice. Metode de ajustare a seriilor cronologice	Conversație, învățare, exercițiu	
Bibliografie: 1. Mateia N.A., - Statistică economică, Editura Eurostampa, Timisoara, 2013 2. Mateia N. A., - Elemente de statistică economică și Econometrie, Ed. Mirton, Timisoara, 2010 3. Mateia N.A., - Statistică economică, Suport de curs, Biblioteca UED, Lugoj, 2019 4. Popovici A. - Probabilități, statistică și econometrie asistate de programul Excel, Editura Niculescu, 2013 5. Țițan, E., Ghiță, S. - Bazele statisticii, Aplicații, Editura Meteor Press, București, 2001		

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

În vederea stabilirii conținuturilor, alegerii metodelor de predare/învățare titularii disciplinei au organizat mai multe întâlniri cu reprezentanți din domeniu, și alte cadre didactice din domeniu, pentru a identifica diferite așteptări ale angajatorilor, dar și o corelare cu alte programe similare din cadrul altor instituții de învățământ superior.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Breviar teoretic, rezolvare aplicații	Examen scris	70%
10.5. Seminar/laborator		Participare și activitate	20%
10.6. Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> Cunoașterea noțiunilor fundamentale și aplicarea acestora în practică. 			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament	