

FIȘA DISCIPLINEI STATISTICĂ ECONOMICĂ

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „ATHENAEUM” DIN BUCUREȘTI
1.2. Facultatea	ȘTIINȚE ECONOMICE
1.3. Departamentul	ȘTIINȚE ECONOMICE
1.4. Domeniul de studii	CONTABILITATE
1.5. Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6. Programul de studii/ Calificarea	CONTABILITATE ȘI INFORMATICĂ DE GESTIUNE
1.7. Limba de studiu	Română

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	STATISTICĂ ECONOMICĂ						
2.2 Titularul/titularii activităților de curs				Email:			
2.3 Titularul/titularii activităților de seminar							
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	O
2.8. Numărul de credite ECTS	5						

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	28
3.7. Total ore de studiu pe semestru (număr ECTS * 25 ore)					125
3.8. Total ore studiu individual (3.7. – 3.4.)					69
<i>Distribuția fondului de timp de studiu individual</i>					<i>ore</i>
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					22
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					15
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					22
Tutoriat					2
Examinări					2
Alte activități: examen parțial, consultații					6

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	să aibă cunoștințe generale microeconomie, macroeconomie, matematică
4.2. de competențe	utilizarea curentă a tehnicii de calcul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	• prelegerea se desfășoară în săli cu echipament multimedia./Acces Platforma online sau alte mijloace de comunicare online*
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	• seminariile se desfășoară în săli cu echipament multimedia./Acces Platforma online sau alte mijloace de comunicare online*

**Pe perioada desfasurarii activitatilor didactice in sistem online*

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	• C1. Identificarea și înregistrarea operațiunilor economice în contabilitatea entității/organizației
Competențe transversale	

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cursul de “Statistică economică” urmărește să asigure cunoștințe privind metodele folosite în obținerea, sistematizarea, prelucrarea și analiza statistică a datelor ce caracterizează fenomenele și procesele economice și sociale de masă. De asemenea, are menirea de a asigura însușirea cunoștințelor în domeniul metodologiei de calcul și a funcțiilor de cunoaștere a indicatorilor cu care se operează în teoria și analiza macroeconomică în scopul măsurării performanțelor și a interdependențelor care se formează în derularea vieții economice și sociale. Alături de disciplinele care asigură pregătirea teoretico-economică, statistica furnizează o gamă largă de metode și indicatori la care apelează o serie de discipline de specialitate.
7.2 Obiectivele specifice	• să asigure cunoștințe privind metodele folosite în obținerea, sistematizarea, prelucrarea și analiza statistică a datelor ce caracterizează fenomenele și procesele economice și sociale; • de a asigura însușirea cunoștințelor în domeniul metodologiei de calcul și a funcțiilor de cunoaștere a indicatorilor cu care se operează în teoria și analiza micro și macroeconomică în scopul măsurării performanțelor și a interdependențelor care se formează în derularea vieții economice și sociale; • realizarea de previziuni ale evoluțiilor indicatorilor micro și macroeconomici.

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Recomandări pentru studenți
1. Utilizarea statisticii în analiza fenomenelor și proceselor socio- economice – 4 ore	Interacțiunea cu studenții este regulă de predare	Suportul de curs este distribuit studenților pe cale electronică la începutul activității
2. Sistematizarea și prezentarea datelor statistice. Indicatori statistici. Analiza seriilor de repartii de frecvențe – 6 ore	Idem	Se recomandă studenților parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa în timpul predării
3. Metode de analiză statistică a legăturilor dintre variabilele economice – 6 ore	Idem	Idem
4. Serii cronologice și modelarea statistică a acestora. Metoda indicilor – 4 ore	Idem	Idem
5. Statistica resurselor de muncă – 4 ore	Idem	Idem
6. Analiza statistică a activității în unele sectoare de activitate: industrie, construcții, transporturi și alimentație publică – 4 ore	Idem	Idem
Bibliografie Suport de curs în format electronic 1. Biji, Elena – Maria; Lilea, Eugenia; Vătui, Mihaela; Gogu, Emilia – <i>Statistică aplicată în economie</i> , Editura Oscar Print, București, 2005; 2. Gibescu, Octavia - <i>Analiză statistică și evaluare</i> , Editura Universitară, București, 2013; 3. Vasile Emilia, Antonescu Constantin, Bălăceanu Cristina- <i>Statistică - aplicații practice</i> , Editura Bren, București, 2002 4. Paraschiv Titi, Vasile Emilia, Rojișteanu Cătălin, Țigănescu Tudor- <i>Statistică. Teorie și aplicații</i> – Editura Bren, București, 2001		
8. 2 Seminar/laborator	Metode de lucru	Recomandări pentru studenți
1. Utilizarea statisticii în analiza fenomenelor și proceselor socio- economice – 4 ore	Studenții fac scurte analize pe baza datelor oferite	Se folosesc calculatoare cu operații elementare
2. Prelucrarea primară a datelor, clasificarea și gruparea statistică Indicatori statistici primari și derivați Indicatori de frecvențe Tipuri de medii utilizate în analiza seriilor de repartii: media aritmetică, media armonică, media cronologică, media pătratică – 4 ore	Studenții fac aplicații ale elementelor de statistică prezentate pe date oferite din Anuarul Statistic al României 2011 sau Buletine lunare ale INS sau BNR	Idem
3. Metode de analiză statistică a legăturilor dintre variabilele economice Regresia unifactorială Regresia multifactorială Indicatori statistici ai corelației Coeficienții de elasticitate – 4 ore	Idem	Idem
4. Indicatori ai seriilor cronologice Componentele seriilor cronologice Metode de determinare a trendului Analiza statistică a sezonității seriilor cronologice Indici agregați și sisteme de ponderare folosite la construirea indicilor de grup – 4 ore	Idem	Idem
5. Indicatori statistici ai mărimii, structurii și	Idem	Idem

utilizării resurselor de muncă Analiza numărului, structurii și dinamicii forței de muncă – 4 ore	Idem	Idem
6. Analiza statistică a activității industriale și în construcții Indicatorii activității în transportul de marfă și călători – 4 ore		
7. Utilizarea statisticii în analiza fenomenelor și proceselor socio- economice – 4 ore	Studentii fac scurte analize pe baza datelor oferite	Se folosesc calculatoare cu operații elementare
Bibliografie 1. Biji, Elena – Maria; Lilea, Eugenia; Vătui, Mihaela; Gogu, Emilia – <i>Statistică aplicată în economie</i> , Editura Oscar Print, București, 2005; 2. Gibescu, Octavia - <i>Analiză statistică și evaluare</i> , Editura Universitară, București, 2013; 3. Vasile Emilia, Antonescu Constantin, Bălăceanu Cristina- <i>Statistică - aplicații practice</i> , Editura Bren, București, 2002 4. Paraschiv Titi, Vasile Emilia, Rojișteanu Cătălin, Țigănescu Tudor- <i>Statistică. Teorie și aplicații</i> – Editura Bren, București, 2001		

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

Discutarea conținutului disciplinei cu specialiști de la Institutul de Prognoză Economică, Institutul de Economie Națională - Academia Română, Comisia Națională de Prognoză, Institutul Național de Statistică și cu reprezentanți ai mediului autohton de afaceri

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Implicarea în prelegere cu întrebări, comentarii, exemple de analiză	Se înregistrează frecvența și consistența interacțiunii la curs	10%
10.5 Seminar/laborator	Implicarea în rezolvarea și discutarea problemelor	Se înregistrează frecvența și consistența interacțiunii la seminar	30%
10.6. Evaluarea finală	Rezultate examen	Evaluare scrisă/ Evaluarea scrisa se va efectua prin platforme on-line de tip Zoom, Teams, etc.	60%
	Frecvența și soliditatea interacțiunii la orele de curs și seminar		40%
10.7. Modalitatea de notare (calificativ sau notă): Notă			
10.8. Standard minim de performanță: • Cunoașterea în proporție de 50 % a informației predate la curs; • Activitate la seminar de 50 %;			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

24.09.2021

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

27.09.2021