FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**
1.2 Facultatea	**FACULTATEA DE ŞTIINŢE ECONOMICE**
1.3 Departamentul	**DEPARTAMENTUL DE FINANȚE-CONTABILITATE**
1.4 Domeniul de studii	**CONTABILITATE**
1.5 Ciclul de studii	**STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ (CICLUL I)**
1.6 Programul de studii/Calificarea	**CONTABILITATE ȘI INFORMATICĂ DE GESTIUNE/ECONOMIST**

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	**STATISTICĂ ECONOMICĂ (FSTE-0165)**						
2.2 Titularul activităţilor de curs	Prof.univ.dr. Ioana Teodora MEŞTER						
2.3 Titularul activităţilor de seminar	Lect. Univ. Dr. Darie GAVRILUT						
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	Ex	2.7 Regimul disciplinei	I

(I) Impusă; (O) Opțională; (F) Facultativă

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	1/0
3.4 Total ore din planul de învăţământ	42	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	14/0
Distribuţia fondului de timp ore					**58 ore**
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe					35 ore
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					10 ore
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri					11 ore
Tutoriat					0 ore
Examinări					2 ore
Alte activităţi.....					0 ore

3.7 Total ore studiu individual	**58**
3.9 Total ore pe semestru	**100**
3.10 Numărul de credite	4

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-
4.2 de competenţe	-

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1. de desfăşurare a cursului	Sală de curs, dotată cu tabla si cu laptop, videoproiector şi software adecvat – Power Point
5.2. de desfăşurare a seminarului/laboratorului	Sală de laborator, dotată cu tablă

6. Competenţele specifice acumulate	
Competenţe profesionale	C4. Determinarea și interpretarea indicatorilor economico-financiari;
Competenţe transversale	CT1. Aplicarea principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă; CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei;

6.2. Rezultatele aşteptate ale învăţării

Cunoştinţe	Studentul/Absolventul identifică rolul statisticii în analiza fenomenelor economice și sociale, aplică tehnici cantitative pentru decizii optime în sistemele economice și sociale, aplică metode statistice în analiza fenomenelor economice și sociale/. Studentul/Absolventul dezvoltă practici privind aplicarea tehnicilor și instrumentelor economice pentru realizarea analizelor și predicțiilor economico-financiare, și privind aplicarea metodelor cantitative pentru analiza datelor prin testarea și interpretarea modelelor econometrice.

Aptitudini	Studentul/Absolventul recunoaște și aplică principalele metode statistice pentru analiza fenomenelor economice și sociale, aplică metode statistice în măsurarea și analiza proceselor economico–sociale la nivel macroeconomic, analizează conceptele, modelele și metodele de previziune a fenomenelor socio-economice, recunoaște conceptele, principiile, metodele și tehnicile de organizare a unei observări statistice parțiale, indică modul de asigurare al instrumentelor necesare analizei cantitative și calitative a fenomenelor economice/. Studentul/Absolventul utilizează eficient pachetele software pentru analiza datelor prin metode statistice și econometrice, aplicând concepte, teorii, principii și instrumente de investigare a fenomenelor și proceselor economice și sociale.
Responsabilitate și autonomie	Studentul/Absolventul demonstrează responsabilitate în asigurarea acurateței și integrității datelor statistice, aplicând tehnici de validare și verificare, lucrează autonom în interpretarea și analiza datelor statistice, contribuind la luarea deciziilor informate în cadrul organizației, organizează, documentează și arhivează datele colectate, asigurând accesibilitatea și corectitudinea acestora pentru utilizări ulterioare, demonstrează autonomie în analizarea rolului statisticii în studierea fenomenelor economice și utilizarea acesteia în deciziile micro și macroeconomice, aplică metode statistice la nivel macroeconomic, fiind capabil să aprofundeze și să aplice autonom concepte și analize relevante în economie, formulează corect probleme statistice și explică indicatorii cheie de resurse și rezultate la nivel macroeconomic, manifestând responsabilitate în analiză, își asumă responsabilitatea de a proiecta și a desfășura cercetări complexe, asigurându-se că rezultatele sunt relevante și corecte.

6.3. Obiectivele disciplinei (reieşind din grila competenţelor specifice acumulate)

6.3.1. Obiectivul general al disciplinei	▪ Înţelegerea noţiunilor, metodelor şi tehnicilor de măsurare, analiză şi interpretare a mărimilor economico-financiare, formarea şi dezvoltarea capacităţii de analiză şi sinteză a informaţiei statistice
6.3.2. Obiectivele specifice	▪ Explicarea legăturii dintre variabilele economice concrete şi noţiunile statistice predate ▪ Utilizarea adecvată a procedeelor de calcul ▪ Utilizarea mărimilor statistice în studiul unor fenomene economico-financiare ▪ Dezvoltarea capacităţii de interpretare a rezultatelor statistice obţinute ▪ Utilizarea metodelor probabilistice în investigarea unor fenomene economice ▪ Interpretarea practică a rezultatelor teoretice ▪ Formarea spiritului de cercetator în domeniul economico-financiar ▪ Formarea şi dezvoltarea capacităţii de a soluţiona probleme interdisciplinare ▪ Dezvoltarea abilităţilor de cercetare, cunoaşterea şi înţelegerea noţiunilor de bază folosite în statistica economică

7. Conţinuturi

7.1 Curs (C)	Metode de predare	Observaţii
7.1.1. Introducere în studiul statisticii. Obiectul de studiu al statisticii. Noţiuni fundamentale. Metode de prezentare a datelor statistice. Culegerea datelor statistice.	Prelegerea, expunerea, explicaţia, descrierea, conversaţia, discuţia, problematizarea, dezbaterea, demonstraţia, exerciţiul.	2 ore
7.1.2. Reprezentările grafice. Parametrii tendinţei centrale - valorile medii.	Prelegerea, expunerea, explicaţia, descrierea, conversaţia, discuţia, problematizarea, dezbaterea, demonstraţia, exerciţiul.	2 ore
7.1.3. Parametrii tendinţei centrale - indicatorii de poziţie.	Prelegerea, expunerea, explicaţia, descrierea, conversaţia, discuţia, problematizarea, dezbaterea, demonstraţia, exerciţiul.	2 ore
7.1.4. Parametrii variaţiei seriilor unidimensionale. Parametrii formei - asimetria seriilor unidimensionale.	Prelegerea, expunerea, explicaţia, descrierea, conversaţia, discuţia, problematizarea, dezbaterea, demonstraţia, exerciţiul.	2 ore
7.1.5. Parametrii formei – boltirea seriilor unidimensionale. Concentrarea seriilor. Regula de adunare a dispersiilor.	Prelegerea, expunerea, explicaţia, descrierea, conversaţia, discuţia, problematizarea, dezbaterea, demonstraţia, exerciţiul.	2 ore
7.1.6. Analiza legăturii dintre variabilele statistice. Metode neparametrice.	Prelegerea, expunerea, explicaţia, descrierea, conversaţia, discuţia, problematizarea, dezbaterea, demonstraţia, exerciţiul.	2 ore

7.1.7. Analiza legăturii dintre variabilele statistice. Metode parametrice.	Prelegerea, expunerea, explicaţia, descrierea, conversaţia, discuţia, problematizarea, dezbaterea, demonstraţia, exerciţiul.	2 ore
7.1.8. Indicii statistici. Generalităţi.	Prelegerea, expunerea, explicaţia, descrierea, conversaţia, discuţia, problematizarea, dezbaterea, demonstraţia, exerciţiul.	2 ore
7.1.9. Indicii statistici – indicii sintetici, indici factoriali, indici ca raport de medii.	Prelegerea, expunerea, explicaţia, descrierea, conversaţia, discuţia, problematizarea, dezbaterea, demonstraţia, exerciţiul.	2 ore
7.1.10. Seriile cronologice. Parametri. Descompunerea pe componente. Ajustarea seriilor cronologice.	Prelegerea, expunerea, explicaţia, descrierea, conversaţia, discuţia, problematizarea, dezbaterea, demonstraţia, exerciţiul.	2 ore
7.1.11. Verificare pe parcursul semestrului – test	Prelegerea, expunerea, explicaţia, descrierea, conversaţia, discuţia, problematizarea, dezbaterea, demonstraţia, exerciţiul.	2 ore
7.1.12. Observarea statistică. Erorile statistice.	Prelegerea, expunerea, explicaţia, descrierea, conversaţia, discuţia, problematizarea, dezbaterea, demonstraţia, exerciţiul.	2 ore
7.1.13. Sondajele statistice. Avantaje şi limite.	Prelegerea, expunerea, explicaţia, descrierea, conversaţia, discuţia, problematizarea, dezbaterea, demonstraţia, exerciţiul.	2 ore
7.1.14. Sondajele statistice. Estimarea parametrilor rezultaţi din sondaje.	Prelegerea, expunerea, explicaţia, descrierea, conversaţia, discuţia, problematizarea, dezbaterea, demonstraţia, exerciţiul.	2 ore

Bibliografie

1. Andrei, T., Stancu, S., *Statistică - teorie şi aplicaţii* , Editura All, Bucureşti, 1995
2. Jaba, Elisabeta*, Statistică*, Editura Economică, Bucureşti, 2002
3. Meşter, Ioana Teodora, *Elemente de statistică economică*, Editura Universităţii din Oradea, 2008
4. Meşter, Ioana Teodora, Simuţ, Ramona, *Statistică economică – aplicaţii practice*, Editura Universităţii din Oradea, 2010
5. Meşter, Ioana Teodora, *Statistică economică*, Editura Universităţii din Oradea, 2007

7.2 Seminar (S)	Metode de predare	Observaţii
7.2.1. Noţiuni fundamentale ale statisticii. Construirea seriilor statistice.	Expunerea, descrierea, exerciţiul.	1 oră
7.2.2. Indicatorii statistici	Expunerea, descrierea, exerciţiul.	1 oră
7.2.3. Valoarea medie. Media aritmetică. Media armonică.	Expunerea, descrierea, exerciţiul.	1 oră
7.2.4. Aplicaţii privind parametrii de structură – valoarea mediană, valoarea modală.	Expunerea, descrierea, exerciţiul.	1 oră
7.2.5. Aplicaţii privind parametrii sintetici ai variaţiei.	Expunerea, descrierea, exerciţiul.	1 oră
7.2.6. Aplicaţii privind parametrii formei – asimetria şi boltirea. Parametrii concentrării.	Expunerea, descrierea, exerciţiul.	1 oră
7.2.7. Aplicaţii privind analiza legăturii dintre variabilele statistice. Analiza existenţei, formei, intensităţii şi sensului acesteia – norul de puncte	Expunerea, descrierea, exerciţiul.	1 oră
7.2.8. Aplicaţii privind analiza legăturii dintre variabilele statistice. Analiza existenţei, formei, intensităţii şi sensului acesteia – raportul de corelaţie.	Expunerea, descrierea, exerciţiul.	1 oră
7.2.9. Aplicaţii privind estimarea parametrilor ecuaţiei de regresie liniară simplă.	Expunerea, descrierea, exerciţiul.	1 oră
7.2.10. Coeficientul de corelaţie liniară simplă.	Expunerea, descrierea, exerciţiul.	1 oră
7.2.11. Aplicaţii privind indicii statistici – indicii	Expunerea, descrierea,	1 oră

determinaţi ca raport de medii.	exerciţiul.	
7.2.12. Aplicaţii privind indicii statistici – indicii factoriali.	Expunerea, descrierea, exerciţiul.	1 oră
7.2.13. Aplicaţii privind seriile cronologice. Indicatorii seriilor cronologice.	Expunerea, descrierea, exerciţiul.	1 oră
7.2.14. Ajustarea seriilor cronologice.	Expunerea, descrierea, exerciţiul.	1 oră

Bibliografie

1. Andrei, T., Stancu, S., *Statistică - teorie şi aplicaţii* , Editura All, Bucureşti, 1995
2. Jaba, Elisabeta, *Statistică*, Editura Economică, Bucureşti, 2002
3. Meşter, Ioana Teodora, *Elemente de statistică economică*, Editura Universităţii din Oradea, 2008
4. Meşter, Ioana Teodora, Simuţ, Ramona, *Statistică economică – aplicaţii practice*, Editura Universităţii din Oradea, 2010
5. Meşter, Ioana Teodora, *Statistică economică*, Editura Universităţii din Oradea, 2007

8. Coroborarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Structura şi conţinutul disciplinei este în concordanţă cu cele ale disciplinelor similare de la Universităţi din ţară şi străinătate. Reprezentanţii asociaţiilor profesionale şi angajatorii au fost consultaţi cu privire la conţinutul disciplinei. Astfel, acesta a fost adaptat pentru a răspunde cerinţelor pieţei muncii. Disciplina Statistică economică contribuie la înţelegerea noţiunilor, metodelor şi tehnicilor de măsurare, analiză şi interpretare a mărimilor economico-financiare şi la formarea şi dezvoltarea capacităţii de analiză şi sinteză a informaţiei statistice.

9.Utilizarea instrumentelor bazate pe inteligența artificială generative

În vederea realizării activităților de evaluare (examen scris), nu este permisă utilizarea IIAgen.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs (C)	Cunoaşterea şi înţelegerea conţinutului cursurilor. Capacitatea de rezolvare corectă a unor probleme de specialitate. Capacitatea de interpretare corectă a rezultatelor obţinute, din perspectivă economică.	Probă scrisă – 1 lucrare în sesiunea de examene	60%
Seminar (S)	Capacitatea de rezolvare corectă a unor probleme de statistică. Capacitatea de interpretare corectă a rezultatelor obţinute, din perspectivă economică.	Probă scrisă – 1 lucrare de verificare pe parcursul semestrului	40%

Standard minim de performanţă

- Însuşirea noţiunilor de bază, elementare ale statisticii
- Capacitatea de utilizare a noţiunilor în rezolvarea unei probleme simple de statistică
- Interpretarea corectă a mărimilor calculate rezultate în urma rezolvării problemei de statistică
- Obţinerea cel puţin a notei 4,50 la proba scrisă din sesiunea de examene
- Redactarea şi susţinerea unui studiu de caz referitor la o problemă economico-financiară, folosind indicatori statistici

Data completării	Titular de curs:	Titular de seminar/laborator/lucrări practice etc.:
23.09.2026	Prof. univ. dr. Ioana Teodora MEŞTER Adresa de e-mail: imester@uoradea.ro	Lect. Univ. Dr. Darie GAVRILUT Adresa de e-mail: darie.gavrilut@gmail.com

Director de Departament,
Prof. univ. dr. Dorin Paul BÂC

Data avizării în Departament:

24.09.2026

Date de contact[1]:
Universitatea din Oradea, Facultatea de Ştiinţe Economice, Departamentul de Economie
Str. Universităţii, nr. 1, Clădire Corp F, sala F206
Cod poştal 410087, Oradea, jud. Bihor, România
Tel.: 0259-408410
E-mail: steconomice@uoradea.ro
Pagina web: http://steconomiceuoradea.ro

Data avizării în Consiliul Facultăţii de Ştiinţe Economice:

28.09.2026

Decan,
Prof. univ.dr. habil Diana Sabău Popa

Date de contact[2]:
Universitatea din Oradea, Facultatea de Ştiinţe Economice – Birou Decan
Str. Universităţii, nr. 1
Cod poştal 410087, Oradea, jud. Bihor, România
Tel.: 0259-408109, 0259-408407; Fax: 0259-408409
E-mail: steconomice@uoradea.ro
Pagina web: http://steconomiceuoradea.ro

---

[1] Se vor specifica datele de contact (tel., e-mail, pagina web, etc) ale entităţii academice beneficiară a *Fişei disciplinei*
[2] Se vor specifica datele de contact (tel., e-mail, pagina web, etc) ale entităţii academice beneficiare a *Fişei de Disciplină*