

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
1.2 Facultatea	Economie și Administrarea Afacerilor
1.3 Departamentul	Economie
1.4 Domeniul de studii	Economie și afaceri internaționale
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii	Afaceri internaționale

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	STATISTICĂ						
2.2 Cod disciplină	1101. 10B09F						
2.3 Titularul activităților de curs							
2.4 Titularul activităților de seminar							
2.5 Anul de studiu	I	2.6 Semestrul	II	2.7 Tipul de evaluare	E	2.8 Regimul disciplinei	Ob.

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	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					15
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					35
Tutoriat					10
Examinări					4
Alte activități					-
3.7 Total ore studiu individual	94				
3.8 Total ore pe semestru	150				
3.9 Numărul de credite	6				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Nu este cazul.
4.2 de competențe	• Nu este cazul.



5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> • Atitudine civilizată din partea studenților; • Condiții de învățare interactivă.
5.2. de desfășurare a seminarului	<ul style="list-style-type: none"> • Atitudine civilizată din partea studenților; • Condiții de învățare interactivă.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • C4 Gestionarea bazelor de date în domeniul afacerilor internaționale <p>C5 Comunicarea verbală și scrisă profesională într-o limbă de circulație internațională</p> <p>C6. Asistența în domeniul afacerilor internaționale pentru organismele internaționale publice, comunitățile locale și regionale (instituții ale UE, asociații profesionale, camere de comerț, clustere, etc.)</p> <p>C7 Cunoașterea, înțelegerea și utilizarea conceptelor metodelor și tehnicilor de comercializare pe piețele internaționale precum și de plăți și de investiții internaționale în contextul economiei globale și al afacerilor internaționale..</p>
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicarea principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă; • Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficiente în cadrul echipei; • Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Familiarizarea studenților cu noțiunile de bază ale științei statisticii.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Deprinderea cu metodele statistice de culegere și prelucrare a datelor; • Dezvoltarea unor abilități de utilizare a procedeeleor statisticii descriptive și inferențiale.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Obs.
Conținutul statisticii	Prelegere	2 h
Culegerea datelor statistice	Prelegere	4 h
Calcul probabilistic	Prelegere	4 h
Statistica descriptivă	Prelegere	4 h



Statistica inferențială	Prelegere	4 h
Metode statistice de analiză a legăturilor dintre variabile	Prelegere	6 h
Analiza seriilor de timp	Prelegere	4 h
Bibliografie		
Anderson, D. R., Sweeney, D. J., Williams, T. A., Camm, J. D., Cochran, J. J. (2019) <i>Statistics for business & economics</i> , Eleventh Edition, Cengage Learning, New York.		
Diez, D. M., Barr, C. D., Cetinkaya-Rundel, M. (2019) <i>OpenIntro statistics, Fourth Edition</i> , American Institute for Mathematics, New York.		
Dodge, Y. (2008) <i>The Concise Encyclopedia of Statistics</i> . Springer - Verlag, Berlin.		
Kirk, R. (2008) <i>Statistics: an introduction</i> . Thomson Wadsworth, New York.		
Lind, D. A., Marchal, W. G., Wathen, S. A. (2018) <i>Statistical techniques in business & economics, Seventeenth edition</i> , McGraw-Hill, New York.		
Ștefănescu, R. & Dumitriu, R. (2010) <i>Bazele Statisticii</i> . Editura Europlus, Galați. https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2381548		
Ubbøe, J. (2017) <i>Introductory Statistics for Business and Economics: Theory, Exercises and Solutions</i> . Springer - Verlag, Berlin.		
Weiers, R. (2011) <i>Introduction to Business Statistics</i> . Seventh Edition, Cengage Learning, New York.		
Woodbury, G. (2002) <i>An introduction to Statistics</i> . Duxbury, Wadsworth Group, Pacific Grove.		
Ștefănescu Răzvan, Note de curs, 2023-2024		
8.2 Seminar	Metode de predare	Obs.
Culegerea datelor statistice; Calcule probabilitice	Aplicații	4 h
Indicatori ai tendinței centrale	Aplicații	4 h
Indicatori ai dispersiei și asimetriei	Aplicații	4 h
Inferența statistică	Aplicații	4 h
Tehnici de regresie	Aplicații	6 h
Analiza seriilor de timp	Aplicații	4 h
Bibliografie		
Jani P. N. (2014) <i>Business Statistics: Theory and Applications</i> , PHI Learning Private Ltd., Delhi.		
Remenyi, D., Onofrei, G., English, J. (2011) <i>An introduction to statistics using Microsoft Excel</i> . Academic Publishing Limited.		
Ștefănescu, R., Dumitriu, R. (2016) <i>Statistica descriptivă a seriilor de timp financiare</i> . https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2801838		



Stefanescu, R., Dumitriu, R. (2020) *Statistica descriptivă a seriilor de timp financiare: Aplicații, Partea întâi*. https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3556165

Stefanescu, R., Dumitriu, R. (2020) *Statistica descriptivă a seriilor de timp financiare: Aplicații, Partea a doua*. https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3558045

Stefanescu, R., Dumitriu, R. (2020) *Statistica descriptivă a seriilor de timp financiare: Aplicații, Partea a treia*. https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3559056

Wegner, T. (2007) *Applied Business Statistics: Methods and Excel-based applications. Second Edition*. Juta & Co. Ltd., Cape Town.

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

- În elaborarea conținutului disciplinei și a metodelor de predare au fost luate în considerare concluziile unor discuții pe care titularul disciplinei le-a purtat cu reprezentanți ai unor instituții publice, ai mediului de afaceri precum și cu titularii unor discipline înrudite.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Cunoașterea conceptelor de bază ale științei statisticii; Înțelegerea metodelor de culegere, prelucrare și analiză a datelor statistice.	Examen scris	50%
10.5 Seminar	Capacitatea de utilizare a principalelor metodelor de culegere, prelucrare și analiză a datelor statistice; Capacitatea de a aplica metodele statisticii descriptive și inferențiale, analizei relațiilor dintre variabile și analizei seriilor de timp.	Evaluare continuă	50%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea noțiunilor de bază proprii disciplinei; • Înțelegerea esenței tehnicilor de culegere, prelucrare și analiză a datelor statistice. 			



