

## 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	Contabilitate
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii	Contabilitate și informatică de gestiune

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	STATISTICA AFACERILOR						
2.2. Cod disciplina	1102.20B02D						
2.3 Titularul activităților de curs							
2.4 Titularul activităților de seminar							
2.5 Anul de studiu	II	2.6 Semestrul	I	2.7 Tipul de evaluare	V	2.8 Regimul disciplinei	Ob.

### 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					15
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					15
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					15
Tutoriat					5
Examinări					8
Alte activități					-
3.7 Total ore studiu individual	58				
3.8 Total ore pe semestru	100				
3.9 Numărul de credite	4				

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> <li>Statistica</li> </ul>
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nu este cazul.</li> </ul>

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atitudine civilizată din partea studenților;</li> <li>Condiții de învățare activă și interactivă;</li> <li>Sală de curs dotată cu PC și videoprojector.</li> </ul>
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>Studenților participanți la prelegeri li se solicită un comportament adecvat mediului academic.</li> <li>Condiții de învățare activă și interactivă;</li> <li>Sală de seminar dotată cu tablă inteligentă.</li> </ul>

### 6. Competențele specifice acumulate



<b>Competențe profesionale</b>	<p>Identificarea și înregistrarea operațiunilor economice în contabilitatea entității/organizației;</p> <p>Utilizarea resurselor informatice în domeniul financiar-contabil;</p> <p>Determinarea și interpretarea indicatorilor economico-financiar.</p>
<b>Competențe transversale</b>	<p>Aplicarea principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă;</p> <p>Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare.</p>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Să familiarizeze studenții cu elementele analizei statistice a afacerilor
7.2 Obiectivele specifice	<p>Să deprindă studenții cu adaptarea procedeelelor statisticii matematice la particularitățile domeniului afacerilor;</p> <p>Să dezvolte abilități de utilizare adecvată a procedeelelor de analiză statistică a afacerilor;</p> <p>Să contribuie la înțelegerea importanței utilizării procedeelelor statistice în administrarea afacerilor.</p>

### 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Obs.
Conținutul Statisticii Afacerilor	Prelegere	2 h
Analiza statistică a activității comerciale	Prelegere	4 h
Analiza statistică a activității de producție	Prelegere	6 h
Analiza statistică a cheltuielilor și a costurilor	Prelegere	4 h
Analiza statistică a eficienței	Prelegere	4 h
Analiza macromediului extern de afaceri	Prelegere	4 h
Analiza micromediului extern de afaceri	Prelegere	4 h
<b>Bibliografie</b>		
<p>1. Anderson, D. R., Sweeney, D. J., Williams, T. A., Camm, J. D., Cochran, J. J. &amp; Fry M., J., &amp; Ohlmann J., W. (2020). Modern business statistics with Microsoft Excel. Cengage Learning.</p> <p>2. Dumitriu, R., &amp; Stefanescu, R. (2018). Introducere în managementul afacerilor, partea</p>		



- întâi. [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3308038](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3308038)
3. Easterby-Smith, M., Thorpe, R., Jackson, P. R., & Jaspersen, L. J. (2018) Management and business research, Sixth Edition, Sage Publication Ltd, New Delhi.
  4. Groebner, D. F., Shannon, P. W., & Fry, P. C. (2023). *Business statistics: A decision-making approach, Eleventh Edition*. Pearson, Harlow.
  5. Hair Jr, J. F., Page, M. & Brunsveld, N. (2019) Essentials of business research methods. Fourth Edition. Routledge, London.
  6. Lind, D. A., Marchal, W. G., & Wathen, S. A. (2022). *Basic statistics for business & economics, Tenth Edition*. McGraw-Hill, New York.
  7. McClave, J. T., Benson, P. G., & Sincich, T. T. (2021). *Statistics for Business & Economics, Fourteenth Edition*. Pearson, Harlow.
  8. Stefanescu, R., & Dumitriu, R. (2010). *Statistica Afacerilor*, Editura Europlus, Galați
  9. Stefanescu, R., & Dumitriu, R. (2020). Introducere în analiza mediului de afaceri, Partea întâi. [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3708485](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3708485);
  10. Stefanescu, R., & Dumitriu, R. (2020). Trendurile seriilor de timp discrete. [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3502489](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3502489)

8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Obs.
Conținutul Statisticii Afacerilor	Aplicații; Dezbateri	1 h
Analiza dinamică în termeni reali	Aplicații și studii de caz	1 h
Metode de identificare a trendurilor seriilor de timp	Aplicații și studii de caz	2 h
Metode de prognoză prin extrapolarea trendurilor seriilor de timp	Aplicații și studii de caz	2 h
Identificarea componentelor sezoniere a seriilor de timp	Aplicații și studii de caz	2 h
Analiza statistică a activității comerciale	Aplicații și studii de caz	1 h
Analiza statistică a activității de producție	Aplicații și studii de caz	1 h
Analiza statistică a cheltuielilor și a costurilor	Aplicații și studii de caz	1 h
Analiza statistică a eficienței	Aplicații și studii de caz	1 h
Analiza macromediului extern de afaceri	Aplicații și studii de caz	1 h
Analiza micromediului extern de afaceri	Aplicații și studii de caz	1 h

#### Bibliografie

1. Anderson, D. R., Sweeney, D. J., Williams, T. A., Camm, J. D., Cochran, J. J. & Fry M., J., & Ohlmann J., W. (2020). Modern business statistics with Microsoft Excel. Cengage Learning.
2. Stefanescu, R., & Dumitriu, R. (2020). Statistica Afacerilor: Aplicații, partea întâi. [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3705457](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3705457)
3. Stefanescu, R., & Dumitriu, R. (2020). Statistica Afacerilor: Aplicații, partea a doua. [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3723897](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3723897)
4. Stefanescu, R., & Dumitriu, R. (2021). Statistica Afacerilor: Aplicații, partea a treia. [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3743710](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3743710)
5. Stefanescu, R., & Dumitriu, R. (2021). Statistica Afacerilor: Aplicații, partea a patra. [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3770146](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3770146)
6. Stefanescu, R., & Dumitriu, R. (2021). Statistica Afacerilor: Aplicații, partea a cincea. [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3884467](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3884467)
7. Stefanescu, R., & Dumitriu, R. (2022). Statistica Afacerilor: Aplicații, partea a șasea. [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=4173829](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4173829)
8. Stefanescu, R., & Dumitriu, R. (2023). Statistica Afacerilor: Aplicații, partea a șaptea. [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=4528392](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4528392)
9. Stefanescu, R., & Dumitriu, R. (2023). Statistica Afacerilor: Aplicații, partea a opta. [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=4587867](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4587867)



**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 in nota finală
10.4 Curs	Înțelegerea terminologiei statisticii afacerilor	Scris/oral	70%
10.5 Seminar/laborator	Capacitatea de utilizare adecvată a metodologiei statisticii afacerilor	Scris/oral	30%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Înțelegerea noțiunilor de bază ale statisticii afacerilor;</li><li>• Utilizarea corectă a procedeelelor elementare ale statisticii afacerilor.</li></ul>			

