



UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIȘTE
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE
DEPARTAMENTUL MANAGEMENT - MARKETING

FIȘA DISCIPLINEI AN UNIVERSITAR 2025-2026

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Valahia din Târgoviște
1.2 Facultatea/Departamentul	Facultatea de Științe Economice
1.3 Departamentul	Management-Marketing
1.4 Domeniul de studii	Management
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Management ID

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Statistică economică				
2.2 Coordonator de disciplină	Lect. univ. dr. Loredana-Cristina TĂNASE				
2.3 Tutore	Lect. univ. dr. Loredana-Cristina TĂNASE				
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	Examen
				2.7 Regimul disciplinei	DF și DOB
DF – disciplină fundamentală; DS – disciplină de specializare; DC – disciplină complementară; DOB – disciplină obligatorie; DOP – disciplină opțională; Dfc – disciplină facultativă.					

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

3.1 Număr de ore de autoinstruire (AI) pe semestru	28	3.2 Număr de ore de AT/AA pe semestru	12	3.3 Număr de ore de TC pe semestru	16
3.4 Total ore pe semestru din planul de învățământ					56
3.5 Distribuția fondului de timp					Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					24
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate sau pe teren					16
Pregătire seminare/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					24
Examen/Colocviu					5
Alte activități					-
3.6 Total ore de activități de autoinstruire suplimentare					69
3.7 Total ore pe semestru					125
3.8 Numărul de credite					5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-
4.2 de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a orelor de AT/AA	Conexiune la internet După caz: -sală dotată cu videoproiector -tablă/flipchart -materiale pe suport electronic sau fotocopiate
--------------------------------------	---

	- în sistem on-line, prin utilizarea platformei e-learning MOODLE a UVT (https://moodle.valahia.ro) și a uneia dintre platformele on-line de videoconferințe Microsoft TEAMS
5.2 de desfășurare a orelor de TC	Conexiune la internet

6. Rezultatele învățării

6.1 Cunoștințe (<i>Rezultatul asimilării de informații prin învățare. Cunoștințele reprezintă ansamblul de fapte, principii, teorii și practici legate de un anumit domeniu de muncă sau de studiu. Pot fi teoretice și/sau faptice</i>)
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.
6.2 Aptitudini (<i>Capacitatea de a aplica cunoștințe și de a utiliza know-how pentru a duce la îndeplinire sarcini și a rezolva probleme. Aptitudinile sunt descrise ca fiind cognitive (implicând utilizarea gândirii logice, intuitive și creative) sau practice (implicând dexteritate manuală și utilizarea de metode, materiale, unelte și instrumente)</i>)
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.
6.3 Responsabilitate și autonomie (<i>Capacitatea cursantului de a aplica în mod autonom și responsabil cunoștințele și aptitudinile sale</i>)
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. Studentul/Absolventul 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 acestora 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.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Formarea abilităților studenților în obținerea, transmiterea, stocarea și prelucrarea informațiilor de natură economică în vederea determinării indicatorilor cantitativi (indicatori statistici) care să permită caracterizarea cantitativă a activității economice la nivel micro și macro economic.
7.2 Obiectivele specifice	Caracterizarea fenomenelor economice prin intermediul indicatorilor cantitativi

8. Conținutul activităților

8.1. În cadrul activităților de autoinstruire (AI) vor fi studiate, după suportul de curs ID și a bibliografiei indicate, următoarele teme:	Numărul de ore necesar studiului fiecărei unități de învățare	Surse bibliografice minimale cu indicarea paginajului
Modulul 1. Statistica –instrument de cunoaștere cantitativă a fenomenelor și proceselor		
UI 1: Etimologia și semnificația termenului de statistică. Metoda și etapele cercetării statistice	2 ore	Suport de curs ID, pp. 10-12
UI 2: Concepte de bază utilizate în statistică. Scalarea variabilelor	2 ore	Suport de curs ID, pp. 13-17
Modulul 2. Observarea și erorile de observare. Sistematizarea și prezentarea datelor statistice		
UI 3: Observarea statistică și metodele observării statistice. Erorile observării statistice și controlul datelor înregistrate	2 ore	Suport de curs ID, pp. 19-22
UI 4: Sistematizarea datelor înregistrate. Prezentarea	2 ore	Suport de curs ID, pp. 22-31

datelor statistice		
Modulul 3. Indicatorii statistici		
UI 5: Indicatorii primari și indicatorii derivați. Mărimile relative	2 ore	Suport de curs ID, pp.33-37
Modulul 4. Serii de repartiție		
UI 6: Definiție, trăsături, reprezentare grafică. Indicatorii seriei de repartiție unidimensională	2 ore	Suport de curs ID, pp.39-56
UI 7: Analiza seriei de repartiție bidimensională. Media și dispersia variabilei alternative	2 ore	Suport de curs ID, pp. 56-64
Modulul 5. Sondajul statistic		
UI 8: Etapele și avantajele sondajului statistic. Procedee de formare a eșantionului. Erorile sondajului statistic	2 ore	Suport de curs ID, pp. 66-74
UI 9: Tipuri de sondaj folosite în practica statistică. Determinarea volumului eșantionului. Estimarea parametrilor colectivității generale	2 ore	Suport de curs ID, pp. 74-79
Modulul 6. Serii cronologice		
UI 10: Definiție, tipuri, reprezentare grafică. Indicatorii seriilor cronologice de perioade. Indicatorii seriilor cronologice de momente	2 ore	Suport de curs ID, pp. 81-89
Modulul 7. Indicii statistici		
UI 11: Definiție, tipuri, reprezentare grafică. Indicatorii seriilor cronologice de perioade. Indicatorii seriilor cronologice de momente	2 ore	Suport de curs ID, pp. 91-98
UI 12: Indici de grup calculați ca medie de indici individuali. Indici de grup calculați ca raport a două medii. Metode de analiză factorială	2 ore	Suport de curs ID, pp. 98-108
Modulul 8. Sistemul conturilor naționale. Indicatorii macroeconomici		
UI 13: Sistemul conturilor naționale (2 ore)	2 ore	Suport de curs ID, pp. 110-118
UI 14: Indicatorii macroeconomici	2 ore	Suport de curs ID, pp. 118-126
Bibliografie: 1. ANGHELACHE C., IACOB Ș.V., ANGHEL M.G., Statistică teoretică și economică -Concepte și studii de caz, Ed. Economica, București, 2020 2. BADEA S.G., TOPLIȚIANU V. – Statistică pentru economiști, Ed. Prouniversitaria, București, 2017 3. DUGULEANA L. Bazele statisticii economice, Economie Politică, București, 2012 4. TOPLIȚIANU V. - Statistică, Editura Cartea Universitară, București, 2006 5. TOPLIȚIANU, V. BADEA G. – Statistică Economică, editura Bibliotheca, Târgoviște, 2006 6. JABA E, GRAMA A - Analiza statistica cu SPSS sub Windows, Editura Polirom, Iasi, 2004 1. 7. ANGHELACHE C., BADEA S.G., CAPANU I., WAGNER P., Bazele statisticii teoretice și economice, Editura Economică, București, 2005. 8. BARON T., BIJI E. și colectiv - Statistică teoretică și economică, Editura Didactică și Pedagogică R.A., București, 1996 9. ISAIC-MANIU AL., MITRUȚ C., VOINEAGU V. – Statistica pentru managementul afacerilor, Ed. Economică, București, 1995 10. POROJAN D. - Statistica și teoria sondajului, Editura Șansa, București, 1991 11. * * * - Dicționar statistico-economic, Ediția a II-a, sub redacția dr. C. Ionescu, Direcția centrală de statistică, București, 1969 12. * * * - Anuarul statistic al României, Institutul național de statistică, București 13. * * * - Revista română de statistică, INS, București 14. www.insse.ro - curs pe suport magnetic.		
8.2 AT-uri:	Număr de ore alocat	Observații
AT.1. Indicatorii tendinței centrale și indicatorii variației	4 ore	Întâlnirile se vor desfășura potrivit calendarului disciplinei
AT.2. Serii cronologice	4 ore	
AT.3. Indicii statistici	4 ore	

8.3. TC-uri:		
TC 1. Indicatorii tendinței centrale și indicatorii variației – aplicație de rezolvat	8 ore/grupă	Termen de predare – mai 2025
TC 2. Serii cronologice– aplicație de rezolvat	8 ore/grupă	Termen de predare – mai 2025

Bibliografie:

1. BADEA S.G., TOPLICIANU V. – Statistică pentru economiști, Ed. Prouniversitaria, București, 2017
2. DUGULEANA L. Bazele statisticii economice, Economie Politică, București, 2012
3. TOPLICIANU V. – Statistică, Editura Cartea Universitară, București, 2006
4. TOPLICIANU, V. BADEA G. – Statistică Economică, editura Bibliotheca, Târgoviște, 2006
5. JABA E, GRAMA A - Analiza statistica cu SPSS sub Windows, Editura Polirom, Iasi, 2004 1.
6. ANGHELACHE C., BADEA S.G., CAPANU I., WAGNER P., Bazele statisticii teoretice și economice, Editura Economică, București, 2005.
7. BARON T., BIJI E. și colectiv - Statistică teoretică și economică, Editura Didactică și Pedagogică R.A., București, 1996
8. ISAIC-MANIU AL., MITRUȚ C., VOINEAGU V. – Statistica pentru managementul afacerilor, Ed. Economică, București, 1995
9. POROJAN D. - Statistica și teoria sondajului, Editura Șansa, București, 1991
10. * * * - Dicționar statistico-economic, Ediția a II-a, sub redacția dr. C. Ionescu, Direcția centrală de statistică, București, 1969
11. * * * - Anuarul statistic al României, Institutul național de statistică, București
12. * * * - Revista română de statistică, INS, București
13. www.insse.ro - suport de curs;
- curs pe suport magnetic.

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

Cursul a fost coroborat cu cerințele furnizorilor și utilizatorilor de informație: agenți economici, Direcția Județeană de Statistică, etc. La conceperea acestuia s-au avut în vedere atât modul în care disciplina este structurată în programele altor centre universitare din țară și din străinătate.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Evaluarea sumativă (la examen):	- corectitudinea și completitudinea cunoștințelor	Probă scrisă (atât în cazul desfășurării examenului față în față, cât și on-line)	60%
	- coerența logică în exprimarea cunoștințelor		
	- gradul de asimilare a limbajului de specialitate		
10.5 Rezolvarea sarcinilor de lucru	- capacitatea de a opera cu noțiunile prezentate	Rezolvarea temelor de control de pe platforma MOODLE (TC-uri)/ Teste de verificare în cadrul AA-urilor	40%
	- capacitatea de a corela între ele și aplica noțiunile teoretice învățate		
10.6 Standard minim de performanță: Obținerea notei 5 la evaluarea finală Cunoașterea noțiunilor de bază specifice disciplinei Capacitatea de a rezolva aplicații de dificultate medie			

Data completării
29.09.2025

Coordonator de disciplină
Lect. univ. dr. Loredana-Cristina TĂNASE



Data avizării în
departament
30.09.2025

Director de departament
Conf. univ. dr. Violeta - Andreea ANDREIANA

Data avizării în
Consiliul Facultății
30.09.2025

Decan
Conf.univ.dr.habil. Maria - Cristina ȘTEFAN

