

**FIȘA DISCIPLINEI****1. Date despre program**

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași
1.2 Facultatea	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
1.3 Departamentul	Finanțe, Monedă și Administrație Publică
1.4 Domeniul de studii	Științe administrative
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Administrație publică

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Metode de cercetare cantitativă în administrația publică						
2.2 Titularul activităților de curs	PROF.DR. MIRCEA AȘANDULUI						
2.3 Titularul activităților de seminar	ASIST. DRD. ALEXANDRA-CRISTINA SÎRBU						
2.4 An de studiu	1	2.5 Semestru	1	2.6 Tip de evaluare	M	2.7 Regimul disciplinei	OB

* OB – Obligatoriu / OP – Opțional

3. Timpul total estimat (ore pe semestru și activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: curs	2	seminar/laborator	2
3.2 Total ore din planul de învățământ	56	din care: curs	28	seminar/laborator	28
3.3 Distribuția fondului de timp					69 ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și altele					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					16
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					25
Tutoriat					4
Examinări					4
Alte activități					0
3.4 Total ore studiu individual					69
3.5 Total ore pe semestru					125
3.6 Număr de credite					5

4. Precondiții (dacă este cazul)

4.1 De curriculum	Nu este cazul
4.2 De competențe	Nu este cazul

5. Condiții (dacă este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	Nu este cazul
-------------------------------	---------------





5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	Nu este cazul
--	---------------

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C3.4.-Evaluarea acurateții lingvistice și a informațiilor transmise, în raport de nivelul de cunoaștere și înțelegere al persoanelor cărora le este adresată prezentarea(1 credit)</p> <p>C4.2. Întocmirea și administrarea bazelor de date, cu stăpânirea procedurilor și aplicațiilor software, în organizarea instituțională centrală și locală(1 credit)</p> <p>C4.3. Utilizarea procedurilor și soft-urilor specifice în organizarea instituțională a administrației publice centrale și locale (1 credit)</p> <p>C6.5. Întocmirea unor proiecte de identificare timpurie (prin sondaj, chestionar etc.) a potențialelor situații conflictuale, de criză sau de comunicare ineficientă din domeniul administrației publice (1 credit)</p>
Competențe transversale	CT2. Aplicarea tehnicilor de relaționare în grup, deprinderea și exercitarea rolurilor specifice în munca de echipă, prin dezvoltarea abilităților de comunicare interpersonală. (1 credit)

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general	Înșușirea metodelor statistice de analiză a datelor și aplicarea lor în studiul unor fenomene reale.
7.2. Obiectivele specifice	<ol style="list-style-type: none">1. Dobândirea de cunoștințe privind conceptele de bază folosite în analiza statistică.2. Dobândirea de cunoștințe privind principiile fundamentale de aplicare a metodelor de analiză statistică a datelor.3. Capacitatea de culegere, analiză și interpretare a datelor și informațiilor din punct de vedere cantitativ și calitativ, din diverse surse alternative, respectiv din contexte profesionale reale și din literatura de specialitate în domeniu.

8. Conținut

8.1	Curs	Metode de predare	Observații (ore și referințe)
-----	------	-------------------	----------------------------------





			bibliografice)
1.	Noțiuni introductive (variabile statistice și natura lor)	Prelegerea Exemplificarea	2 ore 1 oră
2.	Analiza unei serii statistice univariate (variabile cantitative și variabile calitative; prezentarea seriei statistice, reprezentare grafică, analiza seriei folosind indicatori ai statisticii descriptive)	Prelegerea Exemplificarea	5 ore 4 ore
3.	Analiza unei serii statistice bivariate (Distribuția cu ambele variabile exprimate cantitativ, Distribuția cu ambele variabile exprimate calitativ, distribuția bivariată cu o variabilă exprimată cantitativ și o variabilă exprimată calitativ)	Prelegerea Exemplificarea	3 ore 3 ore
4.	Analiza de regresie și corelație	Prelegerea Exemplificarea	3 ore 3 ore
5.	Indicatori ai seriilor de timp	Prelegerea Exemplificarea	3 ore 1 oră

Bibliografie Referințe principale:

Andrei, T., Statistică și econometrie, Ed. Economică, 2003.

Isaic-Maniu, Al., et. al., Statistica pentru managementul afacerilor, Ed. Economică, 1999.

Jaba, E., Statistica, ed. a 3-a, Ed. Economică, București, 2002.

McClave, J., Beson, G., Sincich, T., Statistics for business and economics, Pearson Prentice Hall, USA, 2008.

Wonnacott, H., Wonnacott, T., Statistiques, Economica, Paris, 1991.

Referințe suplimentare:

Trebici, V., Mică enciclopedie de statistică, ESE, București, 1985.

8.2	Seminar / Laborator	Metode de predare Online/onsite	Observații (ore și referințe bibliografice)
1.	Concepte fundamentale ale statisticii	Prelegerea Exemplificarea	2 ore 1 ore
2.	Analiza unei serii statistice univariate după o variabilă cantitativă: prezentarea seriei statistice, reprezentare grafică, analiza seriei folosind indicatori ai statisticii descriptive (mărimi medii, indicatori ai dispersiei, identificarea prezenței valorilor extreme și analiza influenței lor asupra rezultatelor statistice, indicatori ai formei, indicatori ai concentrării)	Prelegerea Exemplificarea Studiu de caz	1 ore 3 ore 5 ore





3.	Analiza unei serii statistice univariate după o variabilă calitativă (variabilă nominală și variabilă ordinală: reprezentare grafică, mărimi medii)	Prelegerea Exemplificarea Studiu de caz	1 oră 1 oră
4.	Analiza unei serii statistice bivariate (distribuția cu ambele variabile exprimate cantitativ, distribuția cu ambele variabile exprimate calitativ, distribuția bivariată cu o variabilă exprimată cantitativ și o variabilă exprimată calitativ)	Prelegerea Exerciții individuale și de grup Conversația de verificare	3 ore 3 ore
5.	Analiza de regresie și corelație	Prelegerea Studiu de caz Conversația de verificare	1 oră 2 ore 1 oră
6.	Indicatori ai seriilor de timp	Prelegerea Exerciții individuale și de grup Conversația de verificare	1 oră 2 ore 1 oră

Bibliografie

Andrei, T., Statistică și econometrie, Ed. Economică, 2003.
Isaic-Maniu, Al., et. al., Statistica pentru managementul afacerilor, Ed. Economică, 1999.
Jaba, E., Statistica, ed. a 3-a, Ed. Economică, București, 2002.
McClave, J., Beson, G., Sincich, T., Statistics for business and economics, Pearson Prentice Hall, USA, 2008.
Wonnacott, H., Wonnacott, T., Statistiques, Economica, Paris, 1991.

9. Coroborarea conținutului disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

În elaborarea conținutului disciplinei au fost consultați reprezentanți ai administrației publice, atât la nivel local cât și național. Conținutul disciplinei reflectă și opinii ale studenților (exprimate în cadrul orelor de curs și seminar și prin fișele de evaluare anuală ale cadrelor didactice) și ale absolvenților.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere în nota finală (%)
10.4 Curs		Examen final tip grilă	30%
10.5 Seminar/ Laborator		Test grilă de evaluare pe parcurs: 30% Notă la seminar : 40%. Pentru a primi notă la seminar, fiecare student	70%





		trebuie să fie prezent la minim 7 seminarii	
10.6 Standard minim de performanță			
Întocmirea și prezentarea studiilor de caz; soluționarea corectă a testelor grilă, obținerea unei note de minim 5.00 la examenul final și a mediei finale de minim 5.00 (evaluare pe parcurs 70% și examen 30%).			

Data completării
19.09.2023

Titular de curs
Prof. dr. Mircea Asandului

Titular de seminar
Asist. drd. Alexandra-Cristina Sîrbu

Data avizării
26.09.2023

Director de departament
Prof. dr. Ovidiu Stoica

