

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	Metode de Cercetare Cantitativă în Administrația Publică				
-----------------------	--	--	--	--	--

Codul disciplinei		Semestrul	I	Numărul de credite	5
-------------------	--	-----------	---	--------------------	---

Facultatea	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Numărul orelor pe semestru/activități				
Domeniul de licență	Științe administrative	Total	SI	TC	AT	AA
Programul de studii de licență	Administrație publică					

Categoria formativă a disciplinei (fundamentală, complementară, domeniu, specialitate)	Disciplină fundamentală
Tipul disciplinei (impusă, opțională, facultativă)	Disciplină impusă

Discipline anterioare	Condiționate	-
	Recomandate	Economie, Matematică
Obiectivele disciplinei	<i>Obiectivul general</i> Însușirea metodelor statistice de analiză a datelor și aplicarea lor în studiul unor fenomene reale. <i>Obiectivele specifice</i> 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.	
COMPETENȚE SPECIFICE ACUMULATE		
COMPETENȚE PROFESIONALE	C1.3. Aplicarea conceptelor, teoriilor și metodelor pentru investigarea și/sau solutionarea problemelor din organizație C1.6. Elaborarea unui studiu pentru un subsistem al organizației C3.2. Explicarea și compararea produselor de birotică pentru a obține soluția cea mai eficientă în raport cu un set definit de criterii de performanță C3.4. Analiza și evaluarea calității soluțiilor obținute prin utilizarea de produse software de birotică	
COMPETENȚE TRANSVERSALE	CT3 Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare	

Conținutul activităților (SI, AT, TC, AA)	1. Studiul individual prin materiale specifice ID US 1: Noțiuni fundamentale US 2: Analiza unei serii statistice discrete US 3: Analiza unei serii statistice continue
---	--

	US 4: Analiza unei serii statistice categoriale US 5: Notiuni si notatii – metode de analiza statistica inferentiala US 6: Estimarea parametrilor unei populatii US 7: Testarea ipotezelor statistice 2. Activități tutoriale (tematica întâlnirilor prevăzute în orar) AT 1 Notiuni fundamentale ale statisticii AT 2 Analiza unei serii statistice unidimensionale AT 3 Analiza statistica a datelor de sondaj 3. Teme de control (1-2 pentru disciplinele cu 14 ore și 2-3 pentru disciplinele cu 28 ore) 1. Analiza unei serii statistice unidimensionale: - variabile numerice discrete: reprezentare grafică, mărimi medii, indicatori ai dispersiei, indicatori ai formei; - variabile numerice continue: reprezentare grafică, mărimi medii, indicatori ai dispersiei, indicatori ai formei, concentrare); - variabile nenumerice: reprezentare grafică, mărimi medii.

Forma de evaluare finală (E – examen, C – colocviu/test final, LP – lucrări practice)		E
Stabilirea notei finale (procente)	- evaluare finală	50%
	- activități asistate /laborator/lucrări practice/proiect etc.	
	- teste pe parcursul semestrului	50%
	- lucrări de verificare	
Lista materialelor didactice necesare (suport de curs, ghid de studiu etc.)	Suportul de curs de pe platformă	
Bibliografia recomandată	1. Carmen Pintilescu, <i>Statistică</i>, suport de curs blackboard . 2. Elisabeta Jaba, <i>Statistica</i>, Ediția a treia, Editura Economica, București, 2002. 3. Elisabeta Jaba, Carmen Pintilescu, <i>Statistica. Teste grilă și probleme</i>, Editura Sedcom Libris, Iași, 2005. 4. Dănuț Jemna, <i>Eficiența sondajului statistic</i>, Editura Sedcom Libris, Iași, 2005. 5. McClave, Beson, Sincich, <i>Statistics for business and economics</i>, Pearson Prentice Hall, USA, 2008. 6. Alexandru Bărbat, <i>Teoria statisticii sociale</i>, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1972. 7. Biji M., Elena Biji, <i>Statistică teoretică</i>, EDP, București, 1979.	

Coordonator de disciplină	Grad didactic, titlu, nume și prenume	Semnătura
	Conf.dr. Daniela Viorica	

Legenda: SI – studiu individual, TC – teme de control, AT – activități tutoriale, AA – activități asistate