

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	BAZELE STATISTICII				
-----------------------	--------------------	--	--	--	--

Codul disciplinei	AS1101	Semestrul	II	Numărul de credite	6
-------------------	--------	-----------	----	--------------------	---

Facultatea	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor	Numărul orelor pe semestru/activități				
Domeniul de licență	Management	Total	AI	TC	AT	AA
Programul de studii de licență	Management	56	28	20	8	-

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 al disciplinei</i> Însușirea metodelor statistice de analiză a datelor și aplicarea lor în studiul unor fenomene economice. <i>Obiectivele specifice</i> Dobândirea de cunoștințe privind conceptele de bază folosite în analiza statistică. Dobândirea de cunoștințe privind principiile fundamentale de aplicare a metodelor de analiză statistică a datelor. Capacitatea de culegere, analiză și interpretare a datelor si informațiilor din punct de vedere cantitativ și calitativ, din diverse surse alternative, respectiv din contexte profesionale reale și din literatura de specialitate în domeniu. Formularea de argumente, decizii și demersuri concrete asociate domeniului economic.	
Competențe specifice acumulate		
Competențe profesionale	Aplicarea conceptelor, teoriilor, principiilor și metodelor de bază pentru pregătirea informațiilor necesare întocmirii de rapoarte financiar- contabile și/sau fiscale Evaluarea procedeeor si instrumentelor de prelucrare a informațiilor necesare întocmirii de rapoarte financiar-contabile și/sau fiscale Aplicarea metodologiei de calcul și analiză a indicatorilor economico-financiari Utilizarea adecvata a metodologiei de analiza a indicatorilor economico-financiari	
Competențe transversale	Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare	

Conținutul activităților (AI, AT, TC, AA)	1. Activități de autoinstruire prin materiale specifice ID <i>Partea întâi – Statistica descriptivă</i> US1 - Noțiuni introductive (populație, eșantion, unități statistice, variabile statistice).
---	--

	US2 - Analiza unei serii statistice univariate: variabile numerice (discrete și continue): reprezentare grafică, mărimi medii, indicatori ai dispersiei, indicatori ai formei; variabile nenumерice (nominale și ordinale). US3 — Analiza unei serii statistice bivariate: <i>Partea a doua – Statistica inferențială</i> US4 – Noțiuni și notații folosite în statistica inferențială US5 - Estimarea parametrilor unei populații. US6 - Testarea ipotezelor statistice. 2. Activități tutoriale AT1 - Noțiuni fundamentale ale statisticii: populație, eșantion, unități statistice, variabile statistice. Analiza unei serii statistice univariate: variabile numerice discrete: reprezentare grafică, mărimi medii, indicatori ai dispersiei, indicatori ai formei. AT2 - Analiza unei serii statistice univariate: variabile numerice continue: reprezentare grafică, mărimi medii, indicatori ai dispersiei, indicatori ai formei. Analiza unei serii statistice univariate: variabile nenumерice. Analiza unei serii statistice bivariate. AT3 - Statistica inferențială. Noțiuni și notații folosite. Estimarea parametrilor unei populații. Testarea ipotezelor statistice. 3. Teme de control TC1 - Analiza unei serii statistice univariate folosind metode grafice și indicatori ai statisticii descriptive. TC2 - Inferența statistică (estimarea parametrilor unei populații și testarea ipotezelor statistice).
--	--

Forma de evaluare finală (E – examen, C – colocviu/test final, LP – lucrări practice)		E
Stabilirea notei finale (procente)	- evaluare finală: examenul final va fi susținut în sesiunea iunie 2017 din materia corespunzătoare unităților de studiu US4-US6	70%
	- activități asistate /laborator/lucrări practice/proiect etc.	
	- teste pe parcursul semestrului: un test de evaluare pe parcurs va fi susținut on-line (pe platforma Blackboard) din materia corespunzătoare unităților de studiu US1-US3	30%
	- lucrări de verificare	
Lista materialelor didactice necesare (suport de curs, ghid de studiu etc.)	Suportul de curs de pe platformă 2017	
Bibliografia recomandată	Elisabeta Jaba, Statistica, Ediția a treia, Editura Economica, București, 2002. Elisabeta Jaba, Carmen Pintilescu, Statistica. Teste grilă și probleme, Editura Sedcom Libris, Iași, 2005. McClave, Beson, Sincich, Statistics for business and economics, Pearson Prentice Hall, USA, 2008. Andrei, T., Statistică și econometrie, Ed. Economică, 2003	
Coordonator de disciplină	Grad didactic, titlu, nume și prenume	Semnătura
	Conf. dr. TURTUREAN Ciprian Ionel	

Legenda: AI – activități de autoinstruire, TC – teme de control, AT – activități tutoriale, AA – activități asistate