

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	ECONOMETRIE				
-----------------------	--------------------	--	--	--	--

Codul disciplinei	AS2402#	Semestrul	3	Numărul de credite	5
-------------------	---------	-----------	---	--------------------	---

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

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

Discipline anterioare	Condiționate	economie, matematica, statistica
	Recomandate	Probabilitati si statistica

Obiectivele disciplinei	Se vor stabili în corelație cu competențele
-------------------------	---

COMPETENȚE SPECIFICE ACUMULATE

COMPETENȚE PROFESIONALE	Explicarea si interpretarea cerintelor specifice investigarii fenomenelor si proceselor economice. Aplicarea conceptelor, teoriilor si metodelelor economice pentru investigarea si/sau solutionarea problemelor din organizatie. Analiza comparativa a solutiilor economice pentru rezolvarea problemelor din organizatie.
COMPETENȚE TRANSVERSALE	Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficiență a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare.

Conținutul activităților (SI, AT, TC, AA)	1. Studiul individual prin materiale specifice ID - US 1 Notiuni fundamentale - US 2 Regresia liniara simpla - US 3 Regresia liniara multipla - US 4 Regresia neliniara - US 5 Verificarea ipotezelor modelului de regresie 2. Activități tutoriale (tematica întâlnirilor prevăzute în orar) - AT 1 Metodologie, modele liniare și neliniare simple - AT 2 Modele multiple și testarea ipotezelor modelului de regresie
---	--

	3. Teme de control (1-2 pentru disciplinele cu 14 ore și 2-3 pentru disciplinele cu 28 ore) TC 1 Analiza unor modele clasice din teoria economică TC 2 Construirea unor modele liniare și neliniare pentru date la nivelul României TC 3 Construirea unui model multiplu cu date din economia României

Forma de evaluare finală (E – examen, C – colocviu/test final, LP – lucrări practice)		E
Stabilirea notei finale (procente)	- evaluare finală	70%
	- activități asistate /laborator/lucrări practice/proiect etc.	
	- teste pe parcursul semestrului	30%
	- lucrări de verificare	
	Standarde minimale - minim nota 5 la examen evaluare finala	
Lista materialelor didactice necesare (suport de curs, ghid de studiu etc.)	Suportul de curs de pe platformă, din 2018	
Bibliografia recomandată	Câteva cărți actuale care pot fi găsite în bibliotecă sau on line, dintre care cel puțin una a titularului. 1. Dougherty, C. - Introduction to Econometrics, Oxford, 2001 2. Gujarati, D.N., D.G. Porter – Basic Econometrics, 5-th Edition, McGraw-Hill, 2009 3. Jemna, D., Econometrie cu aplicatii in R, Editura Universitatii Al.I Cuza Iasi, 2017 4. Maddala, G.S. – Introduction to Econometrics, Macmillan, 1992 5. J.H. Stock, M.W. Watson – Introduction to Econometrics, Pearson International Edition, 2007	

Coordonator de disciplină	Grad didactic, titlu, nume și prenume	Semnătura
	Prof. dr. Danut Jemna	

Legendă: AI – activități de autoinstruire; TC – teme de control; AT – activități de tutoriat; AA – activități aplicative asistate