

Programul de studiu: CIG IFR
 Disciplina: Econometrie
 Anul de studii: II
 Semestrul : I

CALENDARUL DISCIPLINEI

Perioada	Săptămâna	SEMINAR FAȚĂ ÎN FAȚĂ (SF)		SEMINAR ÎN SISTEM TUTORIAL (ST)		LABORATOR (L)		PROIECT (P)		EVALUĂRI	
		Tematica abordată	Data Nr. ore	Teme de control	Termen de predare/nr ore	Lucrare de laborator	Data Nr. ore	Tematica abordată	Data Nr. ore	Data	Tipul (E/C/V)
Pregătire curentă	1					Gândirea specifică a modelării statistico-matematice a fenomenelor economice Prezentarea temei de casă (alcătuită din două studii de caz) și a tematicii referatelor – 1ora Modelul și modelarea econometrică, specificitate și tipologie, evoluția și perisabilitatea modelului econometric - 1 ora Variabile, metode, concepte și teorii necesare modelării econometrice (aplicații: principalii indicatori din statistica descriptivă pornind de la o serie de date) – 2 ore	07.10.2017 (4 ore)				
	2					Asociere, regresie și corelație statistico-matematică și matrici de corelație – soluții de selectare a factorilor explicativi semnificați (aplicații cu matrici de corelație) – Testare* - 4 ore	14.10.2017 (4 ore)				
	3					Testarea statistică a ipotezelor și decizia în modelarea econometrică (testul Jarque – Bera, test t, F etc.) Testare* - 4 ore	21.10.2017 (4 ore)				
	4										
	5					Modelul regresiei clasice unifactoriale în universul economic (specificarea în modelul regresiei unifactoriale: ipoteze fundamentale, estimatori și proprietăți ale acestora, estimator nedepășat și distribuția de probabilitate a estimatorilor), parametrizare și validare - ipoteze și teste (aplicații și studii de caz) – Testare* - 4 ore	04.11.2017 (4 ore)				
	6					Modelul regresiei clasice unifactoriale în universul economic (specificarea în modelul regresiei unifactoriale: ipoteze fundamentale, estimatori și proprietăți ale acestora, estimator nedepășat și distribuția de probabilitate a estimatorilor), parametrizare și validare - ipoteze și teste (aplicații și studii de caz) – Testare* - 2 ore De la modelul regresiei unifactoriale prin iterație către cel multifactorial. Aspecte specifice în modelul multifactorial (aplicații și studii de caz) – Testare* - 2 ore	11.11.2017 (4 ore)				

	7										
	8										
	9										
	10					De la modelul regresiei unifactoriale prin iterație către cel multifactorial. Aspecte specifice în modelul multifactorial (aplicații și studii de caz) – Testare* - 4 ore	9.12.2017 (4 ore)			9.12.2017	- Evaluare temă de casă - Evaluare scrisă
	11										
	12										
	13										
	14					Studiul modelului când ipotezele clasice asupra erorilor nu sunt realizate. Autocorelarea, heterodasticitatea și multicolinearitatea. (aplicații și studii de caz) – 2 ore Modele neliniare (liniarizare, estimarea parametrilor, critici ale metodei, proprietățile estimatorilor obținuți, teste relative la estimatori, previziunea în modelele neliniare) – 2 ore	19.01.2018 (4 ore)				
Sesiune examene	1	Evaluare finală									Examen
	2										
	3										

E – examen, C – colocviu, V – verificare pe parcurs

**Coordonator disciplina,
Lect. univ. dr. Consuela Necșulescu**

**Asistent,
Lect. univ. dr. Consuela Necșulescu**