

Disciplină: Statistică

Anul de studii: I, grupa 102 IFR

Semestrul: 2

### CALENDARUL DISCIPLINEI

	Săptămână	SEMINAR		LABORATOR		PROIECT		VERIFICĂRI	
		Tematica abordată	Data Ora: 16 - 17	Lucrare de laborator	Termen programat	Tematica abordata	Termen predare	Data	Tipul (E/C/V)
Pregătire curentă	1	1. Domeniul și metoda statisticii 1.1. Obiect și metodă. 1.2. Concepte de bază	17.02.2020						
	2	2. Sursele de date statistice 2.1. Tipologie. 2.2. Exemple de cercetari statistice selective si exhaustive.	24.02.2020						
	3	3. Sistematizarea informației statistice. 3.1. Seriiile de distribuție 3.2. Serii de timp 3.3. Serii de tip panel 3.4. Reprezentarea grafică a seriilor de date	02.03.2020						
	4	4. Serii de distribuție 4.1. Tipuri de serii de distribuție 4.2. Construcția seriilor de frecvenței	09.03.2020						
	5	5. Indicatorii frecvenței. 5.1. Frecvențe absolute si relative	16.03.2020						

	5.2. Frecvențe cumulate							
6	Temă de control				Referat de maximum 5 pagini în care să se prezinte sursele de date și sistematizarea datelor statistice, utilizând datele și metadatele din baza de date TEMPO a Institutului Național de Statistică.	23.03.2020		
7	7. Indicatorii tendinței centrale 7.1. Media. Tipuri de medie 7.2. Proprietățile mediei	30.03.2020						
8	8. Indicatorii tendinței centrale 8.1. Mediana seriilor simple 8.2. Mediana seriilor de frecvențe	06.04.2020						
9	9. Indicatorii tendinței centrale 9.1. Modul seriilor simple 9.2. Modul seriilor de frecvențe Quantilele	13.04.2020						
10	Temă de control				Referat de maximum 5 pagini în care studenții să calculeze indicatorii tendinței centrale ai unei serii de distribuție	27.04.2020		
11	11. Masurarea variației (1). Indicatorii simpli ai variației: 11.1. Amplitudinea 11.2. Abaterile individuale (absolute și	04.05.2020						

		relative) 11.3. Semnificatia economica							
	12	12. Masurarea variatiei (2). Indicatorii sintetici ai variației: 12.1. Abaterea medie, 12.2. Dispersia, abaterea standard,	11.05.2020						
	13	12. Masurarea variatiei (2). Indicatorii sintetici ai variației: 12.3. Coeficientul de variatie 12.4. Semnificatia economica	18.05.2020						
	14	Temă de control				Referat de maximum 5 pagini în care să fie calculați indicatorii simpli și sintetici ai unei serii de distribuție	25.05.2020		
Sesiune examene	1	Sesiune ex sem 1							
	2	Sesiune ex sem 2						Jun.2020	E
	3	Sesiune restante						Sept. 2020	E
	4	-							

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

Titular disciplină,  
Conf.univ.dr. Nicoleta Caragea

Titular seminar,  
Conf.univ.dr. Nicoleta Caragea