

**FIȘA DISCIPLINEI****1. Date despre program**

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași
1.2 Facultatea	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
1.3 Departamentul	Management, Marketing și Administrarea Afacerilor
1.4 Domeniul de studii	Management
1.5 Ciclul de studii	Master
1.6 Programul de studii / Calificarea	Managementul resurselor umane

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Metode cantitative in managementul resurselor umane					
2.2 Titularul activităților de curs	Bogdan Anastasiei					
2.3 Titularul activităților de seminar	Bogdan Anastasiei					
2.4 An de studiu	2	2.5 Semestru	1	2.6 Tip de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei*
						OB

* OB – Obligatoriu / OP – Opțional

3. Timpul total estimat (ore pe semestru și activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și altele					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					15
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					4
Examinări					2
Alte activități					
3.7 Total ore studiu individual					51
3.8 Total ore pe semestru					93
3.9 Număr de credite					6

4. Precondiții (dacă este cazul)

4.1 De curriculum	Bazele statisticii
4.2 De competențe	Nu este cazul

5. Condiții (dacă este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	Nu este cazul
5.2 De desfășurare a seminarului/ laboratorului	Laborator dotat cu computere

**6. Competențe specifice acumulate**

Competențe profesionale	C1 Pregătirea datelor statistice în vederea analizelor C2 Analiza simplă a datelor C3 Analiza avansată a datelor
Competențe transversale	CT1. Înțelegerea informațiilor complexe care se găsesc în spatele datelor brute. CT2. Luarea deciziilor pe baza informațiilor rezultate din analiza datelor

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general	Studentii vor fi capabili să analizeze datele utilizând programul SPSS, atât în contextul cercetării practice, de afaceri, cât și în cel al cercetării academice
7.2 Obiectivele specifice	La sfârșitul acestui curs studenții vor fi capabili să : ▪ Creeze un set de date în SPSS utilizând datele colectate de ei înșiși ▪ Execute operații simple cu datele (recodificare, filtrare, ponderare etc.) ▪ Ruleze proceduri statistice simple (corelația, testul t) ▪ Execute proceduri statistice avansate (analiza de varianță bifactorială, analiza de regresie, analiza cluster)

8. Conținut

8.1	Curs	Metode de predare	Observații (ore și referințe bibliografice)
1.	Abilități de bază : manipularea datelor	Expunere, discuții	1
2.	Abilități de bază : calculul indicatorilor sintetici	Expunere, discuții	1
3.	Abilități de bază : vizualizarea datelor	Expunere, discuții	1
4.	Analiza datelor: corelația statistică	Expunere, discuții	1
5.	Analiza datelor: testul t	Expunere, discuții	2



6.	Analiza datelor: ANOVA unifactoriala	Expunere, discutii	2
7.	Analiza avansata a datelor: ANOVA bifactoriala	Expunere, discutii	2
8.	Analiza avansata a datelor: analiza de regresie multipla	Expunere, discutii	2
9.	Analiza avansata a datelor: analiza cluster	Expunere, discutii	2

Bibliografie**Referințe principale:****Referințe suplimentare:**

8.2	Seminar / Laborator	Metode de predare	Observații (ore și referințe bibliografice)
1.	Abilitati de baza : manipularea datelor	Studii de caz, analiza datelor si interpretarea outputului in SPSS	2
2.	Abilitati de baza : calculul indicatorilor sintetici	Studii de caz, analiza datelor si interpretarea outputului in SPSS	2
3.	Abilitati de baza : vizualizarea datelor	Studii de caz, analiza datelor si interpretarea outputului in SPSS	3
4.	Analiza datelor: corelatia statistica	Studii de caz, analiza datelor si interpretarea outputului in SPSS	3
5.	Analiza datelor: testul t	Studii de caz, analiza datelor si interpretarea outputului in SPSS	4
6.	Analiza datelor: ANOVA unifactoriala	Studii de caz, analiza datelor si interpretarea outputului in SPSS	3
7.	Analiza avansata a datelor: ANOVA bifactoriala	Studii de caz, analiza datelor si interpretarea outputului in SPSS	4
8.	Analiza avansata a datelor: analiza de regresie multipla	Studii de caz, analiza datelor si interpretarea outputului in SPSS	4
9.	Analiza avansata a datelor: analiza discriminant	Studii de caz, analiza datelor si interpretarea outputului in SPSS	3

**Bibliografie**Stephens, LJ, *Advanced Statistics Demystified*, 2004Field, A., *Discovering Statistics Using SPSS*, 2010**9. Coroborarea conținutului disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului**

La finalul semestrului, conținutul cursului este discutat cu studenții, aceștia fiind invitați să ofere feedback anonim privind structura cursului, metodele de predare, punctele tari și mai ales punctele slabe ale cursului.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere în nota finală (%)
10.4 Curs	Aplicarea noțiunilor învățate (rularea a două proceduri avansate de analiză a datelor)	Examen	30
10.5 Seminar/ Laborator	Proiect de semestru constând în realizarea unei anchete prin chestionar privind satisfacția personalului unei firme și analiză statistică a datelor rezultate	Proiect de semestru	70
10.6 Standard minim de performanță			
5 puncte din 10 atât la curs, cât și la seminar.			

Data completării
28.09.2023Titular de curs
Prof. dr. Bogdan AnastasieiTitular de seminar
Prof. dr. Bogdan Anastasiei

Data avizării în departament

Director de departament

Prof. dr. Andrei NEȘTIAN