

**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	Economie și Afaceri Internaționale
1.4 Domeniul de studii	Economie
1.5 Ciclul de studii	Master
1.6 Programul de studii / Calificarea	Economie și Afaceri Internaționale

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Introducere în modelarea fenomenelor macroeconomice						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf.dr. Daniela VIORICA						
2.3 Titularul activităților de seminar	Conf.dr. Daniela VIORICA						
2.4 An de studiu	1	2.5 Semestru	1	2.6 Tip de evaluare	mixt	2.7 Regimul disciplinei	OP

* OB – Obligatoriu / OP – Opțional

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: curs	1	seminar/laborator	2
3.2 Total ore din planul de învățământ	42	din care: curs	14	seminar/laborator	28
3.3 Distribuția fondului de timp					ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și altele					40
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					30
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					60
Tutoriat					4
Examinări					4
Alte activități.....					0
3.4 Total ore studiu individual					138
3.5 Total ore pe semestru					42
3.6 Număr de credite					6

4. Precondiții (dacă este cazul)

4.1 De curriculum	-
4.2 De competențe	-

5. Condiții (dacă este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	Video-proiector, acces SPSS
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	Calculatoare, acces SPSS





6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C1. Analizarea, interpretarea și programarea strategică a organizațiilor, funcțiilor și operațiunilor de afaceri internaționale
Competențe transversale	CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei. CT3. Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general	Obiectivul disciplinei este să creeze abilitatea de preluare, stocare, prelucrare, analiză și prezentare a informațiilor.
7.2. Obiectivele specifice	La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să: <ul style="list-style-type: none">▪ utilizeze modalitățile de introducere a datelor în programele informatice utilizate;▪ aplice metodologia de pregătire a datelor pentru analiza statistică;▪ exporte informațiile din baze de date și să efectueze prelucrări statistice în limbajul SPSS și să interpreteze corect rezultatele obținute

8. Conținut

8.1	Curs	Metode de predare	Observații
1.	Introducere: componente și caracteristici ale soft-urilor, sesiunea de lucru	Aplicații și implementări practice	1 oră
2.	Gestiunea fișierelor: import, export, salvare, editare; Manipularea, transformarea și concatenarea datelor	Aplicații și implementări practice	1 oră
4.	Analiza descriptivă, numerică și grafică a datelor calitative și cantitative	Aplicații și implementări practice	1 oră





5.	Estimarea parametrilor medie si proportie	Aplicații și implementări practice	1 oră
6.	Testarea ipotezelor statistice cu privire la medii si proportii	Aplicații și implementări practice	4 ore
7.	Estimarea și validarea modelelor de regresie	Aplicații și implementări practice	4 ore
8.	Editarea și prelucrarea rezultatelor furnizate de SPSS	Aplicații și implementări practice	1 oră

Bibliografie**Referințe principale:**

- Jaba, E., Grama, A. (2008), Analiza statistică cu SPSS sub Windows, Polirom, Iași
- Field, A. (2014), Discovering statistics using IBM SPSS statistics, 4th ed., Sage
- Griffith, A. (2010), SPSS for dummies, 2nd ed., Wiley
- Carlberg, C. (2011), Statistical analysis. Microsoft Excel 2010, Pearson Ed.
- Vogelpang, B. (2005), Econometrics: Theory and applications with Eviews, Pearson Ed.

Referințe suplimentare:

Vor fi oferite pe perioada derulării cursului prin intermediul platformei Microsoft Teams.

8.2	Seminar / Laborator	Metode de predare	Observații
1.	Introducere: componente și caracteristici ale soft-urilor, sesiunea de lucru	Expozitivă + implementări practice	2 ore
2.	Gestiunea fișierelor, manipularea, transformarea și concatenarea datelor	Expozitivă + implementări practice	4 ore
3.	Analiza descriptivă a datelor	Expozitivă + implementări practice	2 ore
4.	Estimarea parametrilor	Expozitivă + implementări practice	4 ore
5.	Testarea ipotezelor statistice	Expozitivă + implementări practice	6 ore
6.	Estimarea modelelor liniare si neliniare de regresie	Expozitivă + implementări practice	6 ore
7.	Editarea și prelucrarea rezultatelor furnizate de soft-uri	Expozitivă + implementări practice	2 ore

9. Coroborarea conținutului disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Cursul completează pregătirea studenților de la master pentru activitatea de analiză a datelor economice prin implementarea metodelor statistice pentru rezolvarea problemelor.

10. Evaluare



Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere în nota finală (%)
10.4 Curs	Capacitatea de a prelucra și interpreta rezultatele obținute cu diferite tipuri de date cu ajutorul SPSS	Examen final	50%
10.5 Seminar/ Laborator	Capacitatea de a prelucra date cantitative și calitative, folosind metode statistice adecvate, folosind SPSS	Proiect individual	50%
10.6 Standard minim de performanță			
Minim nota 5 la examenul final. Nota finală, necesară pentru promovare, trebuie să fie minim 5.			

Data completării
28.09.2023

Titular de curs
Conf.dr. Daniela Viorica

Titular de seminar
Conf.dr. Daniela Viorica

Data avizării

Director de departament
Prof.dr. Mircea Asandului

