



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA HYPERION BUCUREȘTI
1.2. Facultatea	ȘTIINȚE ECONOMICE
1.3. Departamentul	ȘTIINȚE ECONOMICE
1.4. Domeniul de studii	FINANȚE
1.5. Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6. Programul de studii/Calificarea	FINANȚE ȘI BĂNCI/ECONOMIST
1.7. Limba de studiu	Română

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	ECONOMETRIE						
2.2 Titularul/titularii activităților de curs	Prof. univ. dr. Mariana Bălan			Email (adresa instituțională): dr.mariana.balan@gmail.com			
2.3 Titularul/titularii activităților de seminar	Prof. univ. dr. Mariana Bălan			Email (adresa instituțională): dr.mariana.balan@gmail.com			
2.4. Anul de studiu	III	2.5. Semestrul	I	2.6. Tipul de evaluare	Sumativă V	2.7. Regimul disciplinei	OBLIGATORIE DF
2.8. Numărul de credite ECTS	6						

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1. Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2. curs	2	3.3. seminar/laborator	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5. curs	28	3.6. seminar/laborator	14
3.7. Total ore de studiu pe semestru (număr ECTS * 25 ore)					150
3.8. Total ore studiu individual (3.7. – 3.4.)					108
<i>Distribuția fondului de timp de studiu individual</i>					<i>ore</i>
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					44
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					40
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					12
Tutoriat					10
Examinări					2
Alte activități.....					-

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	• Matematică aplicată în economie, Statistică
4.2. de competențe	• NU ESTE CAZUL

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru cu minim 50 de locuri Sală cu videoproiector și PC/laptop, ecran, tablă și instrumente de
--------------------------------	---





	scris (cretă, marker).
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	Sală cu minim 25 de locuri, dotată cu tablă și instrumente de scris (cretă, marker).

6. Competențele specifice acumulate

Profesionale	C1.1 Identificarea și definirea conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor de natură financiară în entitățile/organizațiile private și publice. C3.3 Aplicarea cunoștințelor, metodelor, tehnicilor și instrumentelor pentru realizarea lucrărilor economico-financiare. C6.3. Aplicarea deciziilor financiare folosind cunoștințe, metode, tehnici și instrumente specifice. C6.5. Realizarea unei lucrări de analiză a procesului de implementare utilizând indicatori financiari.
Transversale	CT1. Aplicarea principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă. CT3. Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none">Econometria urmărește deprinderea de către studenți a exprimării în relații cantitative a fenomenelor și proceselor economico - financiare precum și determinarea caracteristicilor și parametrilor modelelor econometrice cu ajutorul aparatului matematic și statistic adecvat.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none">Cunoașterea și înțelegerea modului de organizare și adoptare a econometriei.Cunoașterea și înțelegerea conceptelor de bază ale econometriei.Folosirea curentă a unui ansamblu de metode econometrice în studiul fenomenelor economice.Formarea unui raționament profesional al studenților prin însușirea principalelor concepte, tehnici de diagnosticare și decizie.Crearea unor condiții permissive studiului individual al studentului.Cultivarea și promovarea unui mediu științific centrat pe valori, etică și responsabilitate socială.Formarea unui comportament pozitiv și responsabil.

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Recomandări pentru studenți
1. Introducere în econometrie. Concepte de bază folosite în econometrie.	Prelegere Demonstrație	Studiul individual pentru aprofundarea





2. Principalele modele econometrice utilizate în economie.	didactică Conversație	problemelor expuse la curs.
3. Regresia simplă și regresia multiplă.		
4. Modelul multifactorial.		
5. Serii cronologice		
6. Heteroscedasticitatea erorilor.		
7. Autocorelarea erorilor.		
Bibliografie 1. Andrei, T., Stancu, S., <i>Introducere în Eviews</i> , Editura Economică, 2007 2. Andrei, T., Stancu, S., Iacob, A., I., Tușa, E., <i>Introducere în econometrie utilizând Eviews</i> , Editura Economică, 2008 3. Andrei, T., Bourbonnais, R., <i>Introducere în econometrie activității turistice</i> , Editura ASE, 2009 4. Bălan, M., <i>Metode econometrice cu aplicații în econometrie</i> , suport de curs pentru ID, 2018 5. Mariana Bălan, <i>Metode econometrice cu aplicații în economie</i> , Editura Printech, București, 2009 6. Diebold F.X., <i>Elements of Forecasting</i> , 2 nd ed., South-Western Publishers, 2001 7. Dobrescu E., <i>Macromodels of the Romanian Transition Economy</i> , Editura Economică, București, 2006 8. Jaba, E., Grama, A., <i>Analiza statistică cu SPSS sub Windows</i> , Editura Polirom, 2004 9. Voineagu, V., Titan, E., Șerban, R., et. al., <i>Teorie și practică econometrică</i> , Editura Meteor Press, 2006 *** Anuarul Statistic al României 2000-2018, Institutul Național de Statistică *** Baza de date EUROSTAT - ec.europa.eu/eurostat *** Buletine statistice lunare ale Băncii Naționale a României *** EViews, Command and Programming Reference, Version 6,0, QMS Quantitative Micro Software Pentru anul universitar 2019 - 20120 se dezbat cărțile: 1. Andrei, T., Stancu, S., Iacob, A., I., Tușa, E., <i>Introducere în econometrie utilizând Eviews</i> , Editura Economică, 2008 2. Andrei, T., Bourbonnais, R., <i>Introducere în econometrie activității turistice</i> , Editura ASE, 2009 3. Bălan, M., <i>Metode econometrice cu aplicații în econometrie</i> , suport de curs pentru ID, 2018 *** Anuarul Statistic al României 2000-2018, Institutul Național de Statistică *** Baza de date EUROSTAT - ec.europa.eu/eurostat		
8.2. Seminar/laborator		
	Metode de lucru	Recomandări pentru studenți
1. Concepte de bază folosite în econometrie. Aplicații.	Dezbateri Exercițiu	Studiul materialelor de la curs pentru o pregătire corespunzătoare a seminarului.
2. Testarea principalelor modele econometrice.		
3. Regresia simplă și multiplă. Dezbateri și aplicații.		
4. Teste privind semnificația estimatorilor. Aplicații și dezbateri.		
5. Testarea heteroscedasticității.		
6. Testarea autocorelării erorilor.		



9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Actualizarea informațiilor semnificative despre fenomenele întâlnite la nivelul econometriei.
Conținuturile științifice ale temelor propuse în cadrul acestei discipline sunt în concordanță cu cele din alte centre universitare din țară și din străinătate, cu rezultatele recente ale cercetării științifice în domeniul econometriei și valorifică practicile recente și problematica actuală a econometriei la nivel național dar și la nivelul comunităților academice europene.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	- cunoașterea terminologiei utilizate; - capacitatea de utilizare adecvată a noțiunilor studiate; - înțelegerea importanței studiilor de caz și aplicațiilor;	lucrări pe parcurs	10%
10.5. Seminar/ laborator	- însușirea problematicii studiate; - capacitatea de a utiliza corect metodele studiate; - capacitatea de a construi argumente pro și contra.	prezentarea portofoliului	20%
10.6. Evaluarea finală		Examen	70%
10.7. Modalitatea de notare (calificativ sau notă): note de la 1-10			
10.8. Standard minim de performanță: Îndeplinirea a minim 50% din cerințele activității de evaluare.			

Data completării

.....

Semnătura titularului/titularilor
de curs

.....

Semnătura titularului/titularilor
de seminar

.....

Data avizării în departament

.....

Semnătura directorului de departament

.....

