

Structura Raportului de evaluare externă de progres

Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD): **ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI**

Școala / Școlile universitare de doctorat: **ȘCOALA DOCTORALĂ DE CIBERNETICĂ ȘI STATISTICA ECONOMICĂ**

Domeniul de studii universitare de doctorat **CIBERNETICĂ ȘI STATISTICĂ**

I. Introducere¹

Prezentul raport a fost redactat în cadrul evaluării externe de progres a domeniului de studii universitare de doctorat **CIBERNETICĂ ȘI STATISTICĂ** din cadrul **ȘCOLII DOCTORALE DE CIBERNETICĂ ȘI STATISTICA ECONOMICĂ A ACADEMIEI DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI**.

Comisia de experți evaluatori a fost formată din:

1. **Prof. univ. dr. Mircea GEORGESCU** - Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași;
2. **Student - Antonia PĂTRAȘCU** - Universitatea din Craiova;
3. **Expert din Direcția Asigurarea Calității - Mihaela BĂJENARU**, responsabil suport activitate a CPS – Științe economice II.

Istoria și evoluția Școlii Doctorale de Cibernetică și Statistică Economică este strâns legată de istoria Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică. Primele teze de doctorat au fost realizate în domeniul statisticii. În anii 1956-1965, la specializarea Statistică teoretică au fost conferite șapte titluri de candidat în științe (echivalentul actual al titlului de doctor), iar la specializarea Planificarea economiei naționale, opt astfel de titluri. După înființarea facultății, în anul 1967, au fost susținute următoarele domenii de doctorat: Planificarea economiei naționale, Calcul economic și cibernetică economică, Statistică economică și teoretică. Printre conducătorii de doctorat se numărau: Manea Mănescu, Mircea Biji, Ludovic Tövissi, Nicolae Ivanciu-Valeanu, Constantin Ionescu, Gheorghe Vasilescu, Elena Biji, Mircea Bulgaru s.a. După anul 1990, numărul conducătorilor științifici a crescut considerabil. În perioada 2000-2004 facultatea a gestionat un domeniu unic de doctorat, Cibernetică și statistică economică, cu trei specializări: Cibernetică economică, Informatică economică,

¹ De fiecare dată când este aplicabil, informațiile vor fi prezentate și în funcție de gen.

Statistică economică. Din 2008 pregătirea doctorală se realizează în cadrul facultății, în două domenii: Informatică economică și Cibernetică și statistică. Fiecărui domeniu îi corespunde câte o școală doctorală. Organizarea doctoratelor a suferit modificări pe parcursul evoluției sale. **În anul 2011 și apoi în 2021, ASE este reacreditată ca Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat - IOSUD pentru 10 programe de doctorat, în domeniile fundamentale Științe economice și Drept, incluzând și programul Cibernetică și Statistică Economică.**

În prezent, în cei patru ani de studii, cercetarea individuală se face în directă colaborare între doctorand și conducător, sprijinit de o comisie de îndrumare și integritate academică. În comisiile de îndrumare și integritate academică sunt atrași specialiști de renume, precum și cadre didactice, cu preocupări în ariile de cercetare ale doctoranzilor. Comisiile de îndrumare și integritate academică se întâlnesc periodic cu doctoranzii, oferind consultanță pe parcursul elaborării tezei de doctorat.

SDCSE se remarcă printr-o ofertă de teme de cercetare doctorală diversificată și dinamică, definite pe baza obiectivelor proiectului de cercetare al fiecăruia dintre studenții-doctoranzi în conexiune cu cele mai recente abordări în domeniu, cu exigențele generate de evoluția economiei globale și cu cerințele mediului de afaceri.

Strategia Școlii Doctorale Cibernetică și Statistică Economică (SDCSE) definește rolul său raportat la cercetarea științifică din cadrul Academiei de Studii Economice: susținerea și stimularea cercetării științifice prin promovarea și informarea în sfera cercetării științifice, facilitarea cooperării între coordonatori și doctoranzi, furnizarea de suport pentru participarea și obținerea de granturi de finanțare a activității științifice, precum și colaborarea cu universități, departamente, centre de cercetare la nivel național și internațional.

Obiectivul fundamental al SDCSE îl constituie creșterea performanței științifice și academice a cercetătorilor, atât doctoranzi, cât și coordonatori de doctorat care formează comunitatea SDCSE și creșterea prestigiului școlii la nivelurile național și internațional. Programul de pregătire bazat pe studii avansate se desfășoară conform unor planuri de învățământ și fișe de disciplină, care vizează dobândirea de competențe profesionale și transversale.

În desfășurarea activităților, cei **26 de conducători de doctorat membri ai SDCSE** (numar la sfarsitul anului 2024 – in prezent sunt 27 conducatori de doctorat prin afilierea doamne Gogonea Monica in 2025), respectă principiile deontologiei profesionale și eticii academice, în concordanță cu prevederile Cartei ASE și ale Regulamentului de organizare și funcționare al

SDCSE. Din cei 26 de conducatori de doctorat, 4 sunt pensionari și 1 este cadru didactic la alta universitate (Universitatea din București).

Nr crt	Nume prenume	Doctoranzi in coordonare	Categoria
1	Prof. univ. dr. Albu Crișan	0	P (pensionar)
2	Prof. univ. dr. Andrei Tudorel	4	T (Titular)
3	Prof. univ. dr. Boboc Cristina	1	T
4	Prof. univ. dr. Constantin Luminița	1	T
5	Prof. univ. dr. Costea Adrian	3	T
6	Prof. univ. dr. Davidescu Adriana	6	T
7	Prof. univ. dr. Delcea Camelia	8	T
8	Prof. univ. dr. Dimian Gina	2	T
9	Prof. univ. dr. Dobre Ion	0	P
10	Prof. univ. dr. Goschin Zizi	2	T
11	Prof. univ. dr. Grădinaru Giani	6	T
12	Prof. univ. dr. Herțeliu Claudiu	5	T
13	Prof. univ. dr. Manafi Ioana	0	T
14	Prof. univ. dr. Manea Daniela	2	T
15	Conf. univ. dr. Matei-Maer Mihaela	0	T
16	Prof. univ. dr. Mitruț Constantin	1	P
17	Lect. univ. dr. Oțoiu Adrian	0	T
18	Prof. univ. dr. Păun Mihaela	0	A (Alte univ,)
19	Prof. univ. dr. Pele Daniel	8	T
20	Prof. univ. dr. Popescu Mădălina Ecaterina	3	T
21	Prof. univ. dr. Roman Mihai	7	T
22	Prof. univ. dr. Roman Monica	3	T
23	Prof. univ. dr. Ruxanda Gheorghe	0	P
24	Prof. univ. dr. Stancu Stelian	6	T
25	Prof. univ. dr. Strat Vasile	2	T
26	Prof. univ. dr. Țițan Emilia	5	T
27	Conf. univ. dr. Gogonea Rodica (2025)	0	T
	TOTAL	75	

La nivelul Școlii Doctorale Cibernetică și Statistică Economică, planul de pregătire doctorală avansată cuprinde 4 discipline și anume: Etică și integritate academică, Aplicarea metodelor cantitative și calitative în cercetarea științifică, Data Mining, metode statistice și modelare econometrică, Optimizare, decizii și jocuri strategice.

În cadrul domeniului de studii universitare de doctorat CIBERNETICĂ ȘI STATISTICĂ, la sfârșitul anului universitar 2022/2023 erau înmatriculați 94 de studenți doctoranzi, în Noiembrie 2024 erau înmatriculați un număr total de 91 de studenți doctoranzi în cadrul Școlii Doctorale Cibernetică și Statistică Economică, iar în acest moment (mai 2025) – 75 (sunt doctoranzi care

au susținut teza sau au fost exmatriculați).

Pentru desfășurarea activității de cercetare, studenții doctoranzi din domeniul CIBERNETICĂ ȘI STATISTICĂ au acces la infrastructura aferentă bazei materiale a IOSUD – ASE. În plus, pentru domeniul CIBERNETICĂ ȘI STATISTICĂ, Școala Doctorală de Cibernetică și Statistică Economică pune la dispoziția studenților doctoranzi sălile 2502, 2604, respectiv B607, echipate cu tehnică de calcul, flipchart și cu videoproiector, pentru desfășurarea activităților de cercetare, a cursurilor și a seminarelor științifice, dar și pentru a facilita realizarea întâlnirilor de lucru ale doctoranzilor cu profesorii coordonatori, precum și cu profesorii din comisiile de îndrumare.

Toți studenții-doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în ultimii cinci ani în domeniul CIBERNETICĂ ȘI STATISTICĂ, au participat la cel puțin o manifestare științifică internațională de prestigiu (desfășurată în țară sau străinătate), având în vedere faptul că acest lucru este stipulat în criteriile minimale de privind susținerea tezei de doctorat.

În ultimii 15 ani, experiența a condus la crearea în cadrul Facultății CSIE a mai multor centre de cercetare, acreditate național și instituțional, care reflectă, în prezent, domeniile consacrate de cercetare ale facultății și care derulează proiecte câștigate prin competiție, finanțate din fonduri naționale și internaționale, precum și contracte de consultanță. De asemenea, facultatea gestionează publicarea mai multor reviste, indexate în numeroase baze internaționale de date, printre acestea numărându-se **Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, revistă indexată Web of Science.**

Consiliul Școlii doctorale de Cibernetică și Statistică are în componență următoarele persoane:

1. **Prof. univ. dr. Emilia Țițan – director SD**
2. Prof. univ. dr. Stelian Stancu
3. Prof. univ. dr. Daniel Traian Pele
4. Acad. Lucian Liviu Albu - Academia Română
5. CS1 Valentina Vasile – Institutul de Economie Națională, Academia Română
6. Drd. Iliana Caragea – drd. SDCSE
7. Drd. Diana Agafiței -drd. SDCSE

II. Aprecieri asupra implementării recomandărilor formulate în cadrul REE

În cadrul acestui capitol, se va prezenta modul de implementare a recomandărilor, precum și concluzii asupra măsurii în care acestea au fost implementate.

Domeniul A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ

Criteriul A.1. Structurile instituționale administrative, manageriale și resurse financiare

Standardul A.1.1. Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD) a implementat mecanismele de funcționare eficiente prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat.

A.1.1.1. Școala Doctorală de Cibernetică și Statistică Economică din cadrul ASE București are aprobate și implementate reglementările prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat.

În cadrul Scolii Doctorale de Cibernetică și Statistica Economică sau în cadrul IOSUD există și sunt aplicate următoarele toate reglementări specifice prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat (a se vedea https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2019/20190208/Hot.Senat%20nr.%2017_Reg.sc.doc.CSE.pdf și <https://doctorat.ase.ro/programe/cibernetica-si-statistica-economica/>).

Indicatorul este îndeplinit.

A.1.1.2. Regulamentul școlii doctorale include criteriile, procedurile și standardele obligatorii pentru aspectele specificate în art.17, alin.(5) din Hotărârea Guvernului nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare.

Regulamentul Scolii Doctorale de Cibernetică și Statistica Economică include criteriile, procedurile și standardele obligatorii pentru:

- a) acceptarea de noi membri conducători de doctorat (art. 10 alin. 2 și art. 13 din Regulamentul Scolii Doctorale), precum și reglementări referitoare la modalitatea prin care unui conducător de doctorat îi poate fi retrasă calitatea de membru al școlii doctorale (articolul 16);
- b) evaluarea, periodic, la intervale de cinci ani, a activității conducătorilor de doctorat titulari, în baza procedurilor specifice elaborate de către IOSUD, proceduri care au la bază autoevaluarea activității și evaluarea colegială internă și externă;
- c) procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat al unui anumit student doctorand și procedurile de mediere a conflictelor;
- d) mecanismele prin care se iau deciziile în ceea ce privește oportunitatea, structura și conținutul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate;
- e) condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt sau prelungit;
- f) modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului;
- g) asigurarea accesului la resursele de cercetare;
- h) disciplinele ce trebuie parcurse în planul de învățământ și obligațiile de frecvență ale studenților-doctoranzi, respectând metodologia elaborată de Ministerul Educației.

A se vedea https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2019/20190208/Hot.Senat%20nr.%2017_Reg.sc.doc.CSE.pdf.

Indicatorul este îndeplinit.

Standardul A.1.2. IOSUD dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor de doctorat.

A.1.2.1. Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența

studentilor doctoranzi și a parcursului lor academic.

Putem mentiona Sistemul Informatic Integrat pentru Managementul Universitar (SIMUR) care asigura informatii despre doctoranzi, Planuri de Invatamant sau Fise Discipline; Aplicatia pentru scris diplome – SAFIR, dar si aplicatii dezvoltate intern in cadrul ASE.

SDCSE asigură transparența procedurilor de evaluare și de selecție a candidaților și garantează accesul la aceste informații, inclusiv prin publicare pe siteul <http://www.doctorat.ase.ro/admitere> .

De asemenea, IOSUD-ul Academiei de Studii Economice din Bucuresti pune la dispozitia doctoranzilor prin intermediul Portalului <http://www.doctorat.ase.ro/> optiuni pentru încărcarea Rapoartelor de progres, Accesarea Burselor doctorale, Sustinerea Tezei de doctorat, etc.

Indicatorul este îndeplinit.

A.1.2.2.Existența și utilizarea unui program informatic și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat.

În cadrul Scolii Doctorale de Cibernetica si Statistica Economica se folosește www.antiplagiat.ro, care este gratuit pentru 2 încercări, apoi prin conducătorul de doctorat se poate relua procesul. ASE a adoptat o procedura cu privire la verificarea antiplagiat a tezelor de doctorat – PO_CSUD-05 Verificarea respectării eticii și deontologiei universitare în elaborarea:tezelor de doctorat susținute în perioada 1990-iunie 2016, Ed.1/2022 și a adoptat o strategie antiplagiat - Strategia ASE de prevenire și combatere a fenomenului de plagiat 2022-2030.

Indicatorul este îndeplinit.

Standardul A.1.3. IOSUD se asigură că resursele financiare sunt utilizate în mod optim, iar veniturile obținute din studiile doctorale sunt completate prin finanțare suplimentară față de cea oferită de guvern.

A.1.3.1. Existența a cel puțin unui grant de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane în implementare la momentul depunerii dosarului de autoevaluare, per domeniu de studii doctorale sau existența a cel puțin 2 granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane per domeniu de studii doctorale obținute de conducătorii de doctorat din domeniul evaluat în ultimii 5 ani. Granturile abordează teme relevante pentru domeniul respectiv și, de regulă, se desfășoară cu implicarea studenților doctoranzi.

Pe pagina web a IOSUD ASE Bucuresti există evidența pentru anul 2020 a granturilor de cercetare naționale și internaționale sau de dezvoltare instituțională/resurse umane aflate în derulare sau derulate în ultimii ani.

Au fost identificate un număr de 3 granturi de cercetare aflate în derulare la momentul depunerii dosarului de autoevaluare, în care sunt implicați și studenți doctoranzi de la Scoala Doctorala de Cibernetica si Statistica Economica:

1. Constantin Luminița - Integrative Mechanisms for Addressing Spatial Justice and Territorial Inequalities in Europe 2017-2021;
2. Constantin Luminița - Dezvoltarea cercetarii de frontiera in teoriile creșterii și dezvoltarii regionale prin prisma rezilienței: catre o Uniune Europeana convergenta, echilibrata și sustenabila 2018-2021;

3. Roman Monica – Empowerment Through Liquid Integration of Migrant Youth in Vulnerable Conditions 2020-2023.

Indicatorul este îndeplinit.

***A.1.3.2.** Proporția studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, prin burse acordate de persoane fizice sau juridice sau sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, este cel puțin 20%.

Conform situațiilor din dosarul de evaluare a domeniului de doctorat evaluat rezultă că sunt 54 de doctoranzi care beneficiază de finanțare de la bugetul de stat la studii doctorale în Cibernetică și Statistică (primul, al doilea, al treilea an de studiu). 12 doctoranzi au beneficiat și de alte surse de finanțare timp de cel puțin 6 luni în ultimii cinci ani. Exemplificăm în acest sens:

Ciucu Alexandra – Nicoleta (Durnoi)	bulgaria	mobilitate
Timiș Diana	bulgaria	mobilitate
Maricuț Alin - Cristian	bulgaria	mobilitate
Conda Ioana - Alexandra	Germania	Mobilitate
Sandu D. Diana-Mihaela	University of Florence, Italia	
Radu (Gobeajă) P. Ioana	University of Florence, Italia	
Andrei F. Alexandru-Victor	HTW Berlin - University of Applied Sciences, Germania	
Găman Ș. Ștefan	HTW Berlin - University of Applied Sciences, Germania	

Indicatorul este îndeplinit.

***A.1.3.3.** Cel puțin 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și prin taxe de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi de la forma de învățământ cu taxă se utilizează pentru a deconta cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor (participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.).

În cadrul Scolii Doctorale de Cibernetică și Statistică Economică, în ultimii cinci ani, veniturile totale obținute din alocația bugetară anuală / doctorand, respectiv taxa de școlarizare pentru doctoranzi înscriși la taxa s-au alocat importante sume pentru cheltuielile de formare profesională, acestea fiind reprezentate de cheltuieli legate de participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicarea articolelor de specialitate, etc.

Atasată acestui Raport este Anexa 1.3.3 cu sumele alocate de la ultima evaluare externă a domeniului de doctorat, în acest sens de către Scola Doctorală de Cibernetică și Statistică Economică. S-au alocat fonduri pentru participarea la 103 conferințe (59 în România și 44 în străinătate) și pentru publicarea a 74 articole (47 în România și 27 în străinătate). Anexa 1.3.3. În anii 2023-2024 au fost 103 participări la conferințe și 8 mobilități, în valoare totală de 23181 Euro.

Indicatorul este îndeplinit.

Criteriul A.2. Infrastructura de cercetare

Standardul A.2.1. IOSUD/școlile doctorale dețin o infrastructură de cercetare care să susțină

derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat.

A.2.1.1. Spațiile și dotarea materială a școlii doctorale permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale etc.). Infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare sunt prezentate public prin intermediul unei platforme de profil. Se va evidenția, în mod distinct, infrastructura de cercetare descrisă mai sus, achiziționată și dezvoltată în ultimii 5 ani.

Scoala Doctorala de Cibernetica si Statistica Economica beneficiază de o dotare corespunzătoare domeniului evaluat și în acord cu misiunea și obiectivele asumate. Astfel, doctoranzii au la dispoziție dotările Centrul de cercetări avansate pentru modelare cibernetică microeconomică și macroeconomică - CIBEREC (Advanced Research Centre for Microeconomic and Macroeconomic Cybernetic Modelling – CIBEREC).

De asemenea, în cadrul Centrului de cercetări își desfășoară activitatea și două prestigioase reviste, respectiv Economic Computation and Economic Cybernetics Studies And Research, revistă cotate ISI Thomson, și Studii și cercetări de calcul economic și cibernetică economică, revistă indexată în baze de date internaționale și cotate B+ de către CNCSIS.

Aplicațiile software utilizate în cadrul ASE sunt licențiate atât pentru software de bază (sisteme de operare, programe antivirus), software de specialitate (SPSS, CIEL, EViews, SAS/R) cât și pentru software de aplicație (suita Microsoft Office, MS Sharepoint, MS SQL Server, alte programe dedicate: Eviews, Stata, etc).

Indicatorul este îndeplinit.

Criteriul A.3. Calitatea resursei umane

Standardul A.3.1. La nivelul fiecărui domeniu există personal calificat cu experiența necesară pentru derularea programului de studii universitare de doctorat.

A.3.1.1. În cadrul domeniului de doctorat își desfășoară activitatea minimum trei conducători de doctorat și cel puțin 50% dintre aceștia (dar nu mai puțin de trei) îndeplinesc standardele minime CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.

Din cei 26 de conducători de doctorat aflați în prezent la Școala Doctorală de Cibernetică și Statistică Economică, domeniul Cibernetică și Statistică Economică, aproximativ 90%, respectă standardele minime CNATDCU necesare și obligatorii pentru obținerea abilitării. Conducătorii care nu îndeplinesc standardele sunt din categoria pensionari.

Indicatorul este îndeplinit.

*A.3.1.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat evaluat sunt titulari în cadrul IOSUD, angajați cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă

nedeterminată.

În prezent, 26 de conducători de doctorat sunt afiliați la Școala Doctorală de Cibernetică și Statistică Economică. Un conducător de doctorat nu deține statutul de titular în IOSUD-ASE și 4 conducători erau pensionari, ca atare 81% sunt angajați cu contract de muncă pe perioada nedeterminată.

Indicatorul este îndeplinit.

A.3.1.3. Disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului sunt susținute de cadre didactice sau cercetători care au calitatea de conducător de doctorat / abilitat, profesor / CS I sau conferențiar universitar / CSII cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate sau alți specialiști în domeniu care îndeplinesc standardele stabilite de instituție pentru funcțiile didactice și de cercetare menționate anterior, în condițiile legii.

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde, la nivelul ASE, 22 discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor.

Discipline din cadrul programului de pregătire doctorală – SDCSE

Nr.crt. Denumire disciplină

1. Etică și integritate academică
2. Aplicarea metodelor cantitative și calitative în cercetarea științifică
3. Data Mining, metode statistice și modelare econometrică
4. Optimizare, decizii și jocuri strategice

Două discipline sunt organizate la nivel de IOSUD, de către CSUD, celelalte două discipline fiind organizate în cadrul Școlii doctorale SDCSE. Dintre cele 4 discipline, 2 sunt destinate studiului aprofundat al metodologiei cercetării științifice și al prelucrării statistice a datelor.

Dintre cadrele didactice titulare ale Școlii Doctorale de Cibernetică și Statistică Economică, procentul celor implicați în activitățile didactice aferente programului de studii universitare de doctorat este de 25%. Pe baza datelor menționate în raport se verifică faptul că disciplinele sunt susținute de cadre didactice sau cercetători care au calitatea de conducător de doctorat / abilitat, profesor / CS I sau conferențiar universitar / CS II cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate.

Indicatorul este îndeplinit.

***A.3.1.4. Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat, nu depășește 20%.**

Nume prenume	Doctoranzi în coordonare dec. 2024
Prof. univ. dr. Albu Crișan	0
Prof. univ. dr. Andrei Tudorel	4
Prof. univ. dr. Boboc Cristina	1
Prof. univ. dr. Constantin Luminița	1
Prof. univ. dr. Costea Adrian	3
Prof. univ. dr. Davidescu Adriana	6
Prof. univ. dr. Delcea Camelia	8
Prof. univ. dr. Dimian Gina	2
Prof. univ. dr. Dobre Ion	0
Prof. univ. dr. Goschin Zizi	2

Prof. univ. dr. Grădinaru Giani	6
Prof. univ. dr. Herțeliu Claudiu	5
Prof. univ. dr. Manafi Ioana	0
Prof. univ. dr. Manea Daniela	2
Conf. univ. dr. Matei-Maer Mihaela	0
Prof. univ. dr. Mitruț Constantin	1
Lect. univ. dr. Oțoiu Adrian	0
Prof. univ. dr. Păun Mihaela	0
Prof. univ. dr. Pele Daniel	8
Prof. univ. dr. Popescu Mădălina Ecaterina	3
Prof. univ. dr. Roman Mihai	7
Prof. univ. dr. Roman Monica	3
Prof. univ. dr. Ruxanda Gheorghe	0
Prof. univ. dr. Stancu Stelian	6
Prof. univ. dr. Strat Vasile	2
Prof. univ. dr. Țițan Emilia	5
Conf. univ. dr. Gogonea Rodica (2025)	0
TOTAL	75

Nici unul dintre coordonatorii de doctorat nu are mai mult de 8 doctoranzi aflați în perioada studiilor universitare de doctorat.

Indicatorul este îndeplinit.

Standardul A.3.2. Conducătorii de doctorat din cadrul domeniului desfășoară o activitate științifică vizibilă internațional.

A.3.2.1. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul supus evaluării prezintă minimum 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH în reviste cu factor de impact sau alte realizări, cu semnificație relevantă pentru domeniul respectiv, în care se regăsesc contribuții de nivel internațional ce relevă un progres în cercetarea științifică-dezvoltare-inovare pentru domeniul evaluat. Conducătorii de doctorat menționați au vizibilitate internațională în ultimii cinci ani, constând în: calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale; calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale; calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate sau calitatea de membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate sau în cotutelă cu o universitate din străinătate. Pentru ramurile de știință Arte și Știința sportului și educației fizice, conducătorii de doctorat vor proba vizibilitatea internațională în ultimii cinci ani prin calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale, prin calitatea de membru în comitetele de organizare a evenimentelor artistice și competițiilor internaționale, respectiv prin calitatea de membru în jurii sau echipe de arbitraj în cadrul evenimentelor artistice sau competițiilor internaționale.

Conducătorii de doctorat din Scoala Doctorala de Cibernetică și Statistică Economică au o foarte bună activitate de diseminare a rezultatelor cercetării în cadrul revistelor indexate Web of Science și au vizibilitate internațională notabilă în ultimii ani.

Toți conducătorii de doctorat afiliați la domeniul doctoral Cibernetică și statistică și-au confirmat vizibilitatea internațională în ultimii cinci ani cu cel puțin una dintre următoarele funcții: membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințe internaționale, membru în consiliile asociațiilor profesionale internaționale, invitați la conferințe sau grupuri de experți care au loc în străinătate, membru în comisii de doctorat la universități din străinătate, sau conducători de doctorat în

cotutela la universități din străinătate etc. Vezi Anexa A3.2.1.

Indicatorul este îndeplinit.

*A.3.2.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat arondați unui domeniu de studii doctorale continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii cinci ani.

Majoritatea conducătorilor de doctorat arondați acestui domeniu de studii doctorale continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării,

Indicatorul este îndeplinit.

Domeniul B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ

Criteriul B.1. Numărul, calitatea și diversitatea candidaților care s-au prezentat la concursul de admitere

Standardul B.1.1. Instituția organizatoare de studii doctorale are capacitatea de a atrage candidați din afara instituției de învățământ superior sau în număr mai mare față de numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat

IOSUD din Academia de Studii Economice din București și Școala Doctorală de Cibernetică și Statistica Economică, dovedesc că pot atrage candidați din afara instituției de învățământ superior dar și în număr mai mare decât numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat.

* B.1.1.1. Raportul dintre numărul absolvenților la nivel de masterat ai altor instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 0,2 sau raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 1,2.

Procentul este pe perioada 2020/2021-2023/2024 de 25,97%.

An universitar	Nr. Candidați înscriși	Absolvenți ASE	Absolvenți alte univ	Admiși	% alte univ
2020/2021	24	18	6	19	25,00
2021/2022	19	14	5	19	26,32
2022/2023	17	13	4	17	23,53
2023/2024	17	12	5	17	29,41
Total	77	57	20	72	25,97

Indicatorul este îndeplinit.

Standardul B.1.2. Candidații admiși la studiile universitare de doctorat demonstrează performanță academică, de cercetare și profesională.

* B.1.2.1. Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanță academică, de cercetare și profesională a candidaților, un interes al acestora pentru cercetarea științifică sau artistică/sportivă, publicații în domeniu și o propunere de temă de cercetare. Un interviu cu solicitantul este parte obligatorie a procedurii de admitere.

Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție transparente, menționate în Metodologia privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat.

Concursul de admitere constă în două probe: testul de competență lingvistică și examenul de specialitate, potrivit Regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a studiilor

universitare de doctorat al ASE – IOSUD (<http://doctorat.ase.ro/admitere>).

Evaluarea candidaților la examenul de specialitate (care se desfășoară oral) are loc în conformitate cu următoarele criterii:

C1 - Rezultatele științifice ale candidatului în domeniul ales (articole, studii menționate în CV, participări la conferințe cu lucrări științifice confirmate prin diplome de participare, ș.a.) (10% din evaluare);

C2 - Calitatea proiectului de cercetare doctorală (35% din evaluare), evaluată în raport cu:

C2.1 - Contextul științific și motivația temei alese (10%);

C2.2 – Definirea obiectivelor cercetării științifice (10%);

C2.3 – Metodologia cercetării (10%);

C2.4 – Rezultatele estimate (5%);

C3 – Calitatea prezentării proiectului și a răspunsurilor candidatului la susținerea examenului de specialitate (45%).

C4 – Tema pentru concurs a fost propusă de către reprezentanți ai mediului de afaceri/instituțiilor publice (10%).

Indicatorul este îndeplinit.

B.1.2.2. Rata de exmatriculare a studenților doctoranzi, inclusiv în urma renunțării la studii, la 3, respectiv 4 ani de la admitere nu depășește 30%.

La nivelul Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică s-au făcut eforturi pentru reducerea abandonului de la studiile universitare de doctorat. Pentru susținerea doctoranzilor în ceea ce privește succesul în activitatea de cercetare, au fost organizate prelegeri ale unor personalități științifice internaționale. Rata de abandon anuală a fost în jurul valorii de 5%.

Indicatorul este îndeplinit.

Criteriul B.2. Conținutul programelor de studii universitare de doctorat

Standardul B.2.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate este adecvat pentru a îmbunătăți competențele de cercetare ale doctoranzilor și pentru a întări comportamentul etic în știință.

IOSUD din Academia de Studii Economice din București și Școala Doctorală de Cibernetică și Statistică Economică dovedesc că standardele de calitate impuse în cadrul admiterii și ulterior admiterii sunt ridicate, iar domeniul este atractiv pentru candidați.

B.2.1.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și/sau prelucrării statistice a datelor.

Pentru Școala Doctorală de Cibernetică și Statistică Economică, programul de formare avansată include 4 cursuri: Etică și integritate academică; Metode cantitative și calitative în cercetarea științifică; Data Mining, metode statistice și modelare econometrică; Optimizare, decizii și jocuri strategice. Conținutul de metodologie este bine acoperit în acest program de studiu.

Două cursuri sunt organizate la nivelul IOSUD, de către CSUD. Celelalte două sunt organizate în cadrul Școlii Doctorale SDCSE. Dintre cele 4 discipline, 2 sunt destinate studiului aprofundat al metodologiei cercetării științifice și prelucrării datelor statistice.

Indicatorul este îndeplinit.

B.2.1.2. Există cel puțin o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietăți intelectuale sau tematici bine delimitate pe aceste subiecte în cadrul unei discipline predate în

programul de pregătire.

În programa Scolii Doctorale de Cibernetica si Statistica Economica este prevazuta o disciplină specifică Eticii în cercetarea științifică și a proprietății intelectuale denumită Etică și integritate academică , fiind o disciplină generală, obligatorie.

Indicatorul este îndeplinit.

B.2.1.3.IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat vizează „rezultatele învățării”, precizând cunoștințele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare⁵.

IOSUD si ca atare si Scoala Doctorala de Cibernetica si Statistica Economica, au create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate respectă rigorile impuse de acest criteriu. Fișele disciplinelor întocmite de către titularii cursurilor din programul de pregătire conțin următoarele informații: numărul orelor didactice, numărul creditelor ECTS, forma de examinare, timpul total estimat și distribuția fondului de timp, competențele profesionale și transversale, obiectivele generale și specifice ale disciplinei, conținutul cursului și al lucrărilor practice, bibliografia recomandată, precum și standardul minim de performanță pentru promovarea disciplinei.

Indicatorul este îndeplinit.

B.2.1.4.Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi din domeniu beneficiază de consilierea / îndrumarea unor comisii de îndrumare funcționale, aspect reflectat prin îndrumare și puncte de vedere exprimate în scris sau întâlniri regulate.

Pe parcursul întregii perioade de pregătire doctorală în domeniul Cibernetică și Statistică Economică, doctoranzii beneficiază de o susținere constantă, atât din partea conducătorului științific, cât și a unei comisii de îndrumare desemnate încă de la momentul admiterii. Această comisie are un rol activ în monitorizarea progresului academic și științific al doctorandului, oferind feedback constant, atât prin întâlniri directe, cât și prin corespondență electronică. În plus, membrii comisiei participă activ la seminare științifice organizate pe parcursul anului universitar, contribuind la dezvoltarea competențelor de cercetare și la monitorizarea eficientă a progresului academic al doctoranzilor. S-a îmbunătățit modul de urmărire a progresului studenților doctoranzi prin completarea Planului Individual de Doctorat (PID) cu noi sarcini de cercetare [PID_2024-2025_RO.doc](#)

Indicatorul este îndeplinit.

B.2.1.5. Pentru un domeniu de studii de doctorat raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul cadrelor didactice/cercetători care asigură îndrumarea nu trebuie să fie mai mare de 3:1.

SDCSE aplică prevederile prevăzute de Regulamentul instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat, aprobat prin Hotărârea Senatului ASE nr. 189/25.09.2024 și postat pe site la adresa: Hot.Senat nr. 189 din 25.09.2024_Reg.org.desf.studii.univ.doctorat.pdf, în cadrul căruia se precizează: Art.26. (1) În programul de studii universitare de doctorat, studentul-doctorand este coordonat de o comisie de îndrumare și integritate academică formată din conducătorul de doctorat, conducătorul de doctorat în cotutelă, dacă este cazul și alți 3 membri care pot face parte din echipa de cercetare

a conducătorului de doctorat, din alte persoane afiliate școlii doctorale sau din cadre didactice și de cercetare cu titlul de doctor, neafiliate acesteia; (2) Cel puțin un membru al acestei comisii este din afara instituției de învățământ superior (ASE IOSUD). A se vedea Anexa B 2.1.5.

Conform situațiilor statistice oferite de instituție, raportul dintre doctoranzi și numărul de personal / cercetători angajați în consiliere în domeniu respectă prevederile ARACIS.

Indicatorul este îndeplinit.

Criteriaul B.3. Rezultatele studiilor doctorale și proceduri de evaluare a acestora

Standardul B.3.1. Cercetarea este valorificată de către studenții doctoranzi prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice, prin transfer tehnologic, patente, produse, comenzi de servicii.

B.3.1.1. Pentru domeniul evaluat există minimum un articol sau o altă contribuție relevantă per student doctorand care a obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani. Din această listă, membrii comisiei de evaluare selectează pentru analiză, aleatoriu, 5 astfel de articole/contribuții relevante per domeniu de studii universitare de doctorat. Cel puțin 3 dintre articolele selectate prezintă contribuții originale semnificative în domeniul vizat.

În cadrul Școlii Doctorale de Cibernetică și Statistică Economică, studenții doctoranzi își valorifică rezultatele cercetării prin participarea activă la conferințe științifice, publicarea de articole în reviste de specialitate, precum și prin implicarea în workshop-uri și evenimente academice dedicate cercetării doctorale.

În anul universitar 2023–2024, doctoranzii aflați în stagiul au obținut rezultate remarcabile: peste 70 de articole au fost publicate în reviste de specialitate (dintre care 27 în jurnale indexate WoS și 47 în baze de date internaționale – BDI), iar peste 100 de lucrări au fost prezentate în cadrul conferințelor științifice, inclusiv 44 în străinătate. Totodată, 14 doctoranzi au fost implicați în echipele unor proiecte de cercetare instituționale.

Performanțele individuale au fost și ele remarcate: în același an universitar, un doctorand a fost distins cu Premiul de excelență pentru activitatea de cercetare științifică.

Pentru a încuraja publicarea în reviste cu vizibilitate internațională, la nivelul IOSUD–ASE a fost introdus un mecanism de decontare a taxelor de publicare pentru articolele acceptate în reviste indexate în bazele WoS sau Scopus, sprijinind astfel creșterea calității și vizibilității cercetării doctorale. Vezi și Anexa B 3.1.1.

[Nou Norme CSUD publicare articole 2025.docx](#)

https://platformacercetare.ase.ro/Documente/Resurse/PO_DMCI-03%20Sus%C8%9Binerea%20public%C4%83rii%20de%20articole%20%C3%AEEn%20reviste%20de%20prestigiu,%20Ed.%201-2019,%20Rev.2-2022_n.pdf

Indicatorul este îndeplinit.

***B.3.1.2. Raportul dintre numărul de prezentări ale studenților-doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii 5 ani), inclusiv cele de tip poster, expoziții, realizate la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate) și numărul studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani) este cel puțin egal cu 1.**

Toți doctoranzii care și-au finalizat studiile în perioada de raportare au participat la cel puțin un eveniment științific internațional de renume, conform cerințelor minime prevăzute pentru susținerea tezei de doctorat. Vezi și Anexa B 3.1.1.

Indicatorul este îndeplinit.

B.3.2.1. Numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD evaluată, nu trebuie să depășească două (2) pentru tezele coordonate de același conducător de doctorat, într-un an.

SDCSE a cooptat pentru susținerea tezelor de doctorat referenți din centre universitare precum Sibiu, Cluj, Timișoara, Galați, Craiova sau Constanța. Totodată, în comisiile de susținere au fost incluși membri ai Academiei Române, precum și cadre didactice din instituții de învățământ superior din străinătate. Vezi și Anexa B 3.2.1. (Nu se depășește numărul de 2 teze coordonate de același coordonator, alocate aceluiași referent).

Indicatorul este îndeplinit.

B.3.2.2. Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior decât cea în care se organizează susținerea tezei de doctorat și numărul tezelor de doctorat susținute în același domeniu de doctorat din cadrul școlii doctorale nu trebuie să fie mai mare de 0,3, prin raportare la situația înregistrată în ultimii cinci. Se analizează doar acele domenii de doctorat în care au fost susținute minimum zece teze de doctorat în ultimii cinci ani.

Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenind de la o altă instituție de învățământ superior decât IOSUD-ASE și numărul tezelor de doctorat prezentate în perioada raportată (2019-2024) pentru Școala Doctorală SDCSE este de respectă prevederile ARACIS. Vezi și Anexa B 3.2.1.

Indicatorul este îndeplinit.

Domeniul C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

C.1. Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității

Standardul C.1.1. Există cadrul instituțional și se aplică politici și proceduri pentru asigurarea internă a calității relevante.

C.1.1.1. Școala doctorală în care se încadrează domeniul de studii universitare de doctorat face dovada desfășurării constante a procesului de evaluare și asigurare internă a calității acestuia în conformitate cu o procedură dezvoltată și aplicată la nivel de IOSUD, printre criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu:

- a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;
- b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;
- c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;
- d) activitatea științifică a studenților doctoranzi;
- e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi;
- f) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole ș.a.m.d.) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi.

IOSUD ASE publică pe site-ul său informații relevante referitoare la organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat în cadrul universității. Astfel, pe site poate fi regăsit Regulamentul instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat, precum și o serie întreagă de informații concrete referitoare la înscrierea la studii universitare de doctorat, desfășurarea studiilor / cercetării doctorale, respectiv susținerea publică a tezelor de doctorat.

IOSUD ASE actualizează periodic regulamentele și procedurile care stau la baza studiilor doctorale. De asemenea, activitatea științifică a conducătorilor de doctorat este analizată anual pe platforma internă, iar toate cadrele didactice sunt evaluate periodic, la 5 ani, potrivit Metodologiei privind evaluarea periodică a calității personalului didactic și de cercetare din cadrul

Academiei de Studii Economice din București.

<https://doctorat.ase.ro/>

<https://doctorat.ase.ro/calendar-conferinte/>

[Hot.Senat nr. 235 din 30.10.2024 Mod.Reg.org.desf.studii.univ.doctorat.pdf](#)

[HOME - Cercetare](#)

Indicatorul este îndeplinit.

*C.1.1.2. Pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate mecanisme de evaluare care vizează identificarea nevoilor, precum și nivelul general de satisfacție față de programul de studii universitare de doctorat ale studenților doctoranzi, în vederea îmbunătățirii continue a proceselor academic și administrative. În urma analizei rezultatelor obținute, se dovedesc elaborarea și implementarea unui plan de măsuri.

CSUD și Școala Doctorală de Cibernetică și Statistică Economică urmăresc aplicarea Strategiei 2020–2024 și a Planului asociat de măsuri, având ca obiectiv principal îmbunătățirea continuă a calității procesului educațional și alinierea formării doctoranzilor la cerințele actuale ale pieței muncii. Printre direcțiile prioritare se numără promovarea excelenței în cercetare și inovare, stimularea și valorizarea resursei umane, dezvoltarea relațiilor internaționale, implicarea activă a doctoranzilor în viața academică și administrativă a universității, precum și consolidarea legăturilor cu mediul economic.

De asemenea, un accent important se pune pe asigurarea unor condiții sociale adecvate pentru studenți, creșterea vizibilității școlii doctorale și atragerea de resurse financiare suplimentare. În sprijinul acestor obiective, IOSUD desfășoară în mod periodic evaluări ale satisfacției doctoranzilor, pentru a adapta cât mai eficient activitățile și serviciile oferite la nevoile și așteptările acestora.

Chestionar satisfacție - [Chestionar de satisfacție doctoranzi](#)

Indicatorul este îndeplinit.

C.2. Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare

Standardul C.2.1. Informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic.

C.2.1.1. IOSUD publică, pe website-ul instituției de învățământ superior, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații precum:

- (a) regulamentul școlii doctorale;
- (b) regulamentul de admitere;
- (c) contractul de studii doctorale ;
- (d) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;
- (e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;
- (f) profilul academic și științific, ariile tematice/temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din școală, precum și date instituționale de contact ale acestora;
- (g) lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);
- (h) informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat;
- (i) link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii.

Toate metodologiile și regulamentele referitoare la organizarea și desfășurarea concursului de admitere, precum și alte informații de interes public, sunt disponibile în mod transparent pe site-ul oficial al ASE (www.ase.ro), cu respectarea prevederilor legale privind protecția datelor cu

caracter personal.

1. regulamentul școlii doctorale; [Hot.Senat nr. 17_Reg.sc.doc.CSE.pdf](#)
2. regulamentul de admitere - [Admitere – Programe Doctorale in Economie si Drept – Academia de Studii Economice din Bucuresti](#)
3. contractul de studii doctorale - [Contract de scolarizare doctorat 2024-2025-Aprobat CA sept 2024.docx](#)
4. regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei - [Metodologie susținere teză de doctorat – Programe Doctorale in Economie si Drept – Academia de Studii Economice din Bucuresti](#)
5. conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate; [Cursuri – Planificare – Programe Doctorale in Economie si Drept – Academia de Studii Economice din Bucuresti](#) , [0_Seminare sem II 2024_2025.xlsx](#) , [LISTA DISCIPLINELOR ANUL I AFISATA PE SITE.pdf](#)
6. profilul academic și științific, arile tematice/temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din școală, precum și date instituționale de contact ale acestora; [Numarul de locuri și a temelor de cercetare ptr.concurs admitere drd, 2024-2025.docx](#) , [Sesiunea Iulie 2024-2025 – Programe Doctorale in Economie si Drept – Academia de Studii Economice din Bucuresti](#), [Arhivă Admitere – Programe Doctorale in Economie si Drept – Academia de Studii Economice din Bucuresti](#) , [CIBERNETICĂ ȘI STATISTICĂ ECONOMICĂ – Programe Doctorale in Economie si Drept – Academia de Studii Economice din Bucuresti](#)
7. lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);
8. informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat - [Criterii minimale teza de doctorat – Programe Doctorale in Economie si Drept – Academia de Studii Economice din Bucuresti](#)
9. link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înainte susținerii - [Susțineri Publice – Programe Doctorale in Economie si Drept – Academia de Studii Economice din Bucuresti](#)

Indicatorul este îndeplinit.

Standardul C.2.2. IOSUD / școala Doctorală asigură studenților doctoranzi acces la resursele necesare derulării studiilor doctorale.

C.2.2.1. Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat analizat.

Studenții doctoranzi din cadrul Școlii Doctorale de Cibernetică și Statistică Economică beneficiază de acces constant la resurse electronice relevante pentru activitatea de cercetare. Biblioteca ASE pune la dispoziția acestora baze de date științifice, bibliografice și statistice, precum JSTOR, Bloomberg, Thomson Reuters Eikon, Audit Analytics, CEEOL sau ZP Corporate, dar și resurse internaționale precum ProQuest, Elsevier ScienceDirect, Emerald, Scopus și Clarivate Analytics, prin intermediul parteneriatului cu Anelis Plus.

Pentru resursele care permit acces de la distanță, Biblioteca oferă serviciul de acces mobil, configurabil prin cont activat în rețeaua internă ASE. În plus, doctoranzii pot consulta colecții de eBooks achiziționate cu acces perpetuu (Springer, ProQuest, Emerald, Elsevier), precum și biblioteca online a Editurii ASE, care include materiale didactice elaborate de cadrele didactice ale instituției.

Toate aceste resurse sunt disponibile gratuit și contribuie semnificativ la susținerea activităților de documentare, redactare și aprofundare științifică din cadrul programului doctoral.

<https://biblioteca.ase.ro/resurse-electronice/>

<https://editura.ase.ro/Cibernetica/>

Indicatorul este îndeplinit.

C.2.2.2. Fiecare student doctorand are acces, la cerere, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente.

În cadrul ASE, inclusiv studenții doctoranzi din Școala Doctorală de Cibernetică și Statistică Economică beneficiază de acces la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine a lucrărilor științifice. Platforma utilizată în acest scop este www.antiplagiat.ro, la care studenții au acces gratuit pentru două verificări inițiale, ulterior evaluările suplimentare fiind realizate prin intermediul conducătorului de doctorat.

Instituția a adoptat proceduri și strategii clare pentru prevenirea și combaterea plagiatului. Printre acestea se numără procedura PO_CSUD-05, care reglementează verificarea respectării principiilor de etică și deontologie universitară în cazul tezelor de doctorat susținute între 1990 și iunie 2016, precum și Strategia ASE de prevenire și combatere a fenomenului de plagiat 2022–2030, prin care se consolidează angajamentul instituțional față de integritatea academică.

Se folosește www.antiplagiat.ro, este gratuit pentru 2 încercări, apoi prin conducătorul de doctorat. ASE a adoptat o procedură cu privire la verificarea antiplagiat a tezelor de doctorat – PO_CSUD-05 Verificarea respectării eticii și deontologiei universitare în elaborarea tezelor de doctorat susținute în perioada 1990-iunie 2016, Ed.1/2022 și a adoptat o strategie antiplagiat - Strategia ASE de prevenire și combatere a fenomenului de plagiat 2022-2030.

<https://dmci.ase.ro/index.php/antiplagiat>

[ASE strategia prevenire combatere plagiat.pdf](#)

Indicatorul este îndeplinit.

C.2.2.3. Toți studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare sau alte facilități, în funcție de specificul domeniului/domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform unor reglementări interne.

Studenții doctoranzi din cadrul Școlii Doctorale de Cibernetică și Statistică Economică beneficiază de acces permanent la infrastructura didactică și de cercetare a Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică. Aceștia pot utiliza sălile de curs și laboratoarele specializate ale facultății, precum și spațiile de cercetare științifică puse la dispoziție de departamentele de specialitate, în special Departamentele de Statistică și Econometrie, respectiv de Informatică și Cibernetică Economică. De asemenea, activitatea de cercetare este susținută prin accesul la infrastructura generală a IOSUD – ASE, facilitând desfășurarea seminarelor științifice și întâlnirilor periodice cu comisiile de îndrumare în condiții optime.

Indicatorul este îndeplinit.

C.3. Gradul de internaționalizare

Standardul C.3.1. Există o strategie și este aplicată, pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale.

*C.3.1.1. IOSUD, pentru domeniul de studii evaluat, are încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii care desfășoară activități în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice (de exemplu acorduri ERASMUS pentru ciclul de studii doctorale). Cel puțin 35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate precum participarea la conferințe științifice internaționale. IOSUD elaborează și implementează politici și planuri de măsuri care vizează creșterea numărului de studenți doctoranzi care participă la stagii de pregătire în străinătate, până la cel puțin 20%, care este ținta la nivelul Spațiului European al

Învățământului Superior.

Academia de Studii Economice din București a implementat o strategie de internaționalizare valabilă pentru perioada 2016–2027, care vizează consolidarea dimensiunii internaționale a programelor de studii, inclusiv la nivel doctoral. În acest sens, ASE încheie anual acorduri de mobilitate cu instituții de învățământ superior din străinătate, facilitând participarea doctoranzilor la schimburi academice și activități internaționale de cercetare. Conform informațiilor suplimentare solicitate se remarcă un interes ascendent al studenților doctoranzi de a participa atât în mobilități de lungă durată, cât și în mobilități de scurtă durată. De asemenea, studenții doctoranzi au participat la conferințe internaționale desfășurate în țări precum Marea Britanie, Spania, Maroc, Polonia, Italia, Ungaria, Moldova și Cehia. Vezi și Anexa C 3.1.1.

[HS nr. 80 din 28.06.2017 cu anexa.pdf](#)

Indicatorul este îndeplinit.

C.3.1.2. În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.

În perioada de raportare, doctoranzii din cadrul SDCSE au avut oportunitatea de a participa la cursuri, prelegeri și conferințe susținute de experți internaționali invitați special pentru activități academice. Aceștia au fost implicați inclusiv în derularea cursurilor din cadrul programului doctoral. Totodată, în fiecare an, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică organizează evenimente științifice la care sunt invitați vorbitori de prestigiu – cadre didactice și cercetători din țară și din străinătate – ale căror intervenții se adresează inclusiv doctoranzilor. Apartenența și afilierea la asociații și rețele internaționale din Europa de Est și din Regiunea Mării Negre: AUF – Agence Universitaire de la Francophonie, CONFRECO – Conférence des Recteurs des universités membres de l’AUF en Europe Centrale et Orientale, ERA – European Retail Academy, EUA – European University Association, EUNIS – European University Information Systems, HERMES – Higher Education and Research in Management of European Universities, IAAER – International Association for Accounting Education and Research, RESER – European Association for Research on Services, Visegrad University Association. Universitatea are 93 de acorduri ERASMUS bilaterale cu universități din Austria, Belgia, Franța, Germania, Grecia, Italia, Letonia, Lituania, Norvegia <https://international.ase.ro/21/>.

În anul universitar 2023–2024, ASE a încheiat un acord de colaborare în cadrul programului Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA), parte a inițiativei Horizon Europe, contribuind astfel la extinderea oportunităților de formare doctorală și postdoctorală la nivel european.

[Curs Academic Writing 28-30 aprilie 2025 – Programe Doctorale in Economie si Drept – Academia de Studii Economice din Bucuresti](#)

[The 18th International Conference on Applied Statistics – BUES – Department of Statistics and Econometrics](#)

[Săptămâna Internațională ASE – ESG disclosure and SME: An adaptive neural network approach – Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică](#)

[Women in Data Science Datathon 2025 – Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică](#)

Indicatorul este îndeplinit.

C.3.1.3. Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută și prin alte măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.).

Procesul de internaționalizare a activităților desfășurate în cadrul SDCSE este sprijinit activ de IOSUD, prin participarea la târguri educaționale dedicate atragerii doctoranzilor internaționali, prin implicarea experților din străinătate în comisiile de îndrumare și de susținere a tezelor de doctorat, precum și prin dezvoltarea de parteneriate și colaborări cu universități de prestigiu din afara țării.

Indicatorul este îndeplinit.

III. Concluzii și recomandări

Se formulează concluzii generale cu privire la schimbările substanțiale produse de la ultimul REE și la implementarea recomandărilor.

Programul de **Studii Universitare de Doctorat Cibernetica si Statistica** are ca obiectiv formarea economiștilor capabili să își asume roluri și responsabilități în calitate de coordonator al unor echipe multidisciplinare prin aplicarea tehnicilor de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei. Programul este adresat absolvenților cu studii universitare complete în domeniul Statisticii și al Ciberneticii dar și al științelor economice în general pentru a completa abilitățile profesionale și de cercetare.

SDCSE se remarcă printr-o ofertă de teme de cercetare doctorală diversificată și dinamică, definite pe baza obiectivelor proiectului de cercetare al fiecăruia dintre studenții-doctoranzi în conexiune cu cele mai recente abordări în domeniu, cu exigențele generate de evoluția economiei globale și cu cerințele mediului de afaceri.

Prin promovarea unei gândiri critice și creative asupra economiei, prezentul program își propune să ofere absolvenților de master cunoștințe aprofundate în domeniul Ciberneticii și Statisticii și să le formeze competențele necesare pentru elaborarea de strategii la nivel organizațional în vederea obținerii de avantaje competitive. Pentru aceasta, programul de doctorat pune la dispoziția doctoranzilor un program de pregătire complex în domeniu precum și o infrastructură care să permită cercetări avansate în domeniu.

Programul de pregătire doctorală oferă doctoranzilor posibilitatea să acumuleze cunoștințe și competențe, care le permite să aibă abordări interdisciplinare, să își valorifice rezultatele cercetărilor în conținutul unor articole publicate atât în volumele conferințelor cât și în jurnale de specialitate.

În promovarea calității proceselor didactice și de cercetare doctorală colectivul de conducători de doctorat din cadrul Scolii Doctorale de Cibernetica și Statistica Economica urmărește:

Promovarea principiilor eticii universitare și a deontologiei profesionale;

Creșterea ponderii conducătorilor de doctorat titulari în structura școlii doctorale;

Aplicarea unei politici de încurajare a performanței atât la nivelul conducătorilor de doctorat cât și a doctoranzilor;

Aprofundarea cercetării științifice universitare multidisciplinare.

În urma analizei celor 35 de indicatori de performanță pentru Domeniului de doctorat Economie se observă următoarele:

- Din cei 6 indicatori de performanță critici sunt îndepliniți 6 indicatori;
- Din cei 12 indicatori de performanță cu steluță 12 sunt îndepliniți;
- Din cei 17 indicatori de performanță sunt îndepliniți 17 indicatori.

Nr. crt.	Indicator de performanță	Recomandare	Implementarea recomandărilor
1.	A.1.1.1. Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul școlii doctorale din care face	Continuarea efortului de actualizare permanentă a paginii web a Școlii	<i>Implementată</i>

	<p>parte domeniul de studii universitare de doctorat:</p> <p>a) regulamentul școlii doctorale;</p> <p>b) metodologia de desfășurare a alegerilor pentru funcția de director al Consiliului Școlii Doctorale (CSD), precum și a alegerii de către studenți a reprezentantului în CSD, și dovezi ale derulării acestora;</p> <p>c) metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat);</p> <p>d) existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state;</p> <p>e) structuri de conducere funcționale (Consiliul școlii doctorale), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor;</p> <p>f) contractul de studii universitare de doctorat;</p> <p>g) proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate.</p>	<p>Doctorale, astfel încât atât conducătorii de doctorat, cât și studenții doctoranzi sau candidații la admitere să poată regăsi toate informațiile necesare.</p>	
2.	<p>A.1.1.2. Regulamentul școlii doctorale include criteriile, procedurile și standardele obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17, alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare</p>	<p>Necesitatea actualizării permanente a regulamentului școlii doctorale la nivelul legislației existente, dar și a cerințelor Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU). Discutarea periodică a aspectelor cu privire la calitate cu Consiliul Școlii Doctorale, dar și cu membrii școlii doctorale în vederea actualizării periodice a regulamentului de funcționare cu aspecte specifice necesare.</p>	<i>Implementată</i>
3.	<p>A.1.2.1. Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic.</p>	<p>Nu sunt recomandări.</p>	<i>Implementată</i>
4.	<p>A.1.2.2. Existența și utilizarea unui</p>	<p>Nu sunt recomandări.</p>	<i>Implementată</i>

	program informatic și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat.		
5.	A.1.3.1. Existența a cel puțin unui grant de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane în implementare la momentul depunerii dosarului de autoevaluare, per domeniu de studii doctorale sau existența a cel puțin 2 granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane per domeniu de studii doctorale obținute de conducătorii de doctorat din domeniul evaluat în ultimii 5 ani. Granturile abordează teme relevante pentru domeniul respectiv și, de regulă, se desfășoară cu implicarea studenților doctoranzi.	Continuarea actualizării listei granturilor de cercetare naționale și internaționale sau de dezvoltare instituțională, dar și pentru resurse umane. În plus, se recomandă extinderea parteneriatelor publice – private cu firme orientate spre inovare din domeniul științelor economice și afișarea mai vizibilă a acestor proiecte pe pagina web a Școlii Doctorale de Cibernetică și Statistică Economică pentru a oferi posibilitatea participării tuturor doctoranzilor.	<i>Implementată</i>
6.	A.1.3.2. Proporția studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, prin burse acordate de persoane fizice sau juridice sau sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, este cel puțin 20%.	Atragerea mediului privat pentru acordarea de burse poate ajuta la o relație și mai bună între angajatori și Școala Doctorală de Cibernetică și Statistică Economică.	<i>Implementată</i>
7.	A.1.3.3. Cel puțin 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și prin taxe de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi de la forma de învățământ cu taxă se utilizează pentru a deconta cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor (participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.).	Continuarea stimulării participării doctoranzilor din Școala Doctorală de Cibernetică și Statistică Economică la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicarea de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare cu finanțare din granturile doctorale, astfel încât o parte din cei 10% din taxa studenților să nu fie cheltuită pentru acoperirea costurilor generale de funcționare IOSUD.	<i>Implementată</i>
8.	A.2.1.1. Spațiile și dotarea materială a școlii doctorale permit realizarea	Se recomandă continuarea investițiilor în dotarea	<i>Implementată</i>

	<p>activităților de cercetare, în domeniul evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale etc.). Infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare sunt prezentate public prin intermediul unei platforme de profil. Se va evidenția, în mod distinct, infrastructura de cercetare descrisă mai sus, achiziționată și dezvoltată în ultimii 5 ani.</p>	<p>materială, pachete software pentru prelucrări de date, baze de date, dar și alte echipamente.</p>	
9.	<p>A.3.1.1. În cadrul domeniului de doctorat își desfășoară activitatea minimum trei conducători de doctorat și cel puțin 50% dintre aceștia (dar nu mai puțin de trei) îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.</p>	<p>Stimularea continuă a capacității de abilitare pentru membrii comunității academice și încurajarea unui număr cât mai mare de cadre didactice să facă demersurile necesare obținerii atestatului de abilitare.</p> <p>Identificarea unor posibili conducători de doctorat din domeniu ai universităților din străinătate care să se poată afilia la Școala Doctorală de Cibernetică și Statistică Economică sau cu care să se poată realiza doctorate în cotutelă.</p>	<i>Implementată</i>
10.	<p>A.3.1.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat evaluat sunt titulari în cadrul IOSUD, angajați cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă nedeterminată.</p>	<p>Nu sunt recomandări.</p>	<i>Implementată</i>
11.	<p>A.3.1.3. Disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului sunt susținute de cadre didactice sau cercetători care au calitatea de conducător de doctorat / abilitat, profesor / CS I sau conferențiar universitar / CS II cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate sau alți specialiști în domeniu care îndeplinesc standardele stabilite de instituție pentru funcțiile didactice și de cercetare menționate anterior, în condițiile legii.</p>	<p>Ținând cont de numărul mare de discipline de specialitate, dar și al doctoranzilor, se recomandă o monitorizare permanentă a faptului că aceste cursuri sunt susținute de personal corespunzător.</p>	<i>Implementată</i>

12.	A.3.1.4. Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat, nu depășește 20%.	Stabilirea unor măsuri astfel încât în situația în care un conducător de doctorat are mai mult de 8 studenți doctoranzi aflați în perioada studiilor universitare de doctorat (cu tot cu cei aflați în perioada de grație) să fie cât mai rar întâlnită.	<i>Implementată</i>
13.	A.3.2.1. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul supus evaluării prezintă minimum 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH în reviste cu factor de impact sau alte realizări, cu semnificație relevantă pentru domeniul respectiv în care se regăsesc contribuții de nivel internațional ce relevă un progres în cercetarea științifică – dezvoltare – inovare pentru domeniul evaluat. Conducătorii de doctorat menționați au vizibilitate internațională în ultimii cinci ani, constând în: calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale; calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale; calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate sau calitatea de membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate sau în cotelă cu o universitate din străinătate. Pentru ramurile de știință Arte și Știința sportului și educației fizice, conducătorii de doctorat vor proba vizibilitatea internațională în ultimii cinci ani prin calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale, prin calitatea de membru în comitetele de organizare a evenimentelor artistice și competițiilor internaționale, respectiv prin calitatea de membru în jurii sau echipe de arbitraj în cadrul evenimentelor artistice sau competițiilor internaționale.	Identificarea și stimularea continuă a realizărilor de performanțe atât pentru conducătorii de doctorat, cât și pentru doctoranzii care au vizibilitate internațională.	<i>Implementată</i>

14.	A.3.2.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat arondați unui domeniu de studii doctorale continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii cinci ani.	Monitorizarea continuă a îndeplinirii standardelor minimale CNATDCU în vigoare pentru fiecare conducător de doctorat și stimularea depășirii standardelor minime în vigoare pentru a asigura excelența în cercetarea științifică.	<i>Implementată</i>
15.	B.1.1.1. Raportul dintre numărul absolvenților la nivel de masterat ai altor instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 0,2 sau raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 1,2.	Continuarea politicii de atragere de absolvenți la nivel de masterat din alte instituții de învățământ superior și în special dacă este posibil din străinătate.	<i>Implementată</i>
16.	B.1.2.1. Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanța academică, de cercetare și profesională a candidaților, un interes al acestora pentru cercetarea științifică sau artistică/sportivă, publicații în domeniu și o propunere de temă de cercetare. Un interviu cu solicitantul este parte obligatorie a procedurii de admitere.	Publicarea continuă și din timp a informațiilor relevante pe pagina web a Școlii Doctorale de Cibernetică și Statistică Economică.	<i>Implementată</i>
17.	B.1.2.2. Rata de exmatriculare a studenților doctoranzi, inclusiv în urma renunțării la studii, la 3, respectiv 4 ani de la admitere, nu depășește 30%.	Monitorizarea continuă, împreună cu coordonatorii de doctorat, a evoluției doctoranzilor și identificarea soluțiilor specifice pentru evitarea eșecului în cercetare. Aici este important și rolul Centrului de Orientare și Consiliere în Carieră pentru evitarea eșecului în cercetare și orientarea doctorandului	<i>Implementată</i>

		spre un nou loc de muncă aferent nivelului pregătirii sale.	
18.	B.2.1.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și / sau prelucrării statistice a datelor.	Adaptarea și actualizarea permanentă a conținutului acestor discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor în domeniul Cibernetică și Statistică Economică.	<i>Implementată</i>
19.	B.2.1.2. Există cel puțin o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale sau tematici bine delimitate pe aceste subiecte în cadrul unei discipline predate în programul de pregătire.	Realizarea unor seminare periodice/workshop-uri pe probleme de etică în cercetare cu participarea tuturor doctoranzilor și conducătorilor de doctorat din Școala Doctorală.	<i>Implementată</i>
20.	B.2.1.3. IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării”, precizând cunoștințele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare.	Verificarea permanentă a Fișelor de disciplină, astfel încât să urmărească rezultatele învățării, precizând cunoștințele, abilitățile, responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare.	<i>Implementată</i>
21.	B.2.1.4. Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi din domeniu beneficiază de consilierea / îndrumarea unor comisii de îndrumare funcționale, aspect reflectat prin îndrumare și puncte de vedere exprimate în scris sau întâlniri regulate.	Continuarea monitorizării acestor întâlniri și a rezultatelor colaborărilor dintre doctoranzi și comisia de îndrumare.	<i>Implementată</i>
22.	B.2.1.5. Pentru un domeniu de studii de doctorat raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul cadrelor didactice/cercetători care asigură îndrumarea nu trebuie să fie mai mare de 3:1.	Includerea în comisiile de îndrumare și a unor experți/specialiști din alte centre universitare din țară sau din străinătate, din domeniu, care pot ajuta prin consiliere științifică la demersul de cercetare al doctoranzilor.	<i>Implementată</i>
23.	B.3.1.1. Pentru domeniul evaluat există minimum un articol sau o altă contribuție relevantă per student	Impulsionarea/stimularea doctoranzilor pentru publicarea de articole în	<i>Implementată</i>

	doctorand care a obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani. Din această listă, membrii comisiei de evaluare selectează pentru analiză, aleatoriu, 5 astfel de articole/contribuții relevante per domeniu de studii universitare de doctorat. Cel puțin 3 dintre articolele selectate prezintă contribuții originale semnificative în domeniul vizat.	reviste/jurnale din Quartilele 1 și 2.	
24.	B.3.1.2. Raportul dintre numărul de prezentări ale studenților-doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii 5 ani), inclusiv cele de tip poster, expoziții, realizate la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate) și numărul studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani) este cel puțin egal cu 1.	O mai bună colectare atât a tuturor rezultatelor studenților doctoranzi de-a lungul stagiului lor doctoral, cât și prezentarea tuturor rezultatelor obținute de doctoranzi pe site-ul școlii doctorale.	<i>Implementată</i>
25.	B.3.2.1. Numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD evaluată, nu trebuie să depășească două (2) pentru tezele coordonate de același conducător de doctorat, într-un an.	Monitorizarea permanentă la nivelul Școlii Doctorale a comisiilor de susținere publică a tezelor de doctorat, în scopul respectării de către toți conducătorii de doctorat a acestui criteriu.	<i>Implementată</i>
26.	B.3.2.2. Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior decât cea în care se organizează susținerea tezei de doctorat și numărul tezelor de doctorat susținute în același domeniu de doctorat din cadrul școlii doctorale nu trebuie să fie mai mare de 0.3, prin raportare la situația înregistrată în ultimii cinci ani. Se analizează doar dacă în domeniul de doctorat evaluat au fost susținute minimum zece teze de doctorat în ultimii cinci ani.	Monitorizarea permanentă la nivelul Școlii Doctorale a comisiilor de susținere publică a tezelor de doctorat, în scopul respectării în permanență a acestui criteriu.	<i>Implementată</i>
27.	C.1.1.1. Școala doctorală în care se încadrează domeniul de studii universitare de doctorat face dovada desfășurării constante a procesului de evaluare și asigurare internă a	Nu sunt recomandări.	<i>Implementată</i>

	<p>calității acestuia în conformitate cu o procedură dezvoltată și aplicată la nivel de IOSUD, printre criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu:</p> <p>a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;</p> <p>b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;</p> <p>c) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;</p> <p>d) activitatea științifică a studenților doctoranzi;</p> <p>e) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi;</p> <p>f) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole șamd) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi.</p>		
28.	<p>C.1.1.2. Pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate mecanisme de evaluare care vizează identificarea nevoilor, precum și nivelul general de satisfacție față de programul de studii universitare de doctorat, ale studenților doctoranzi, în vederea îmbunătățirii continue a proceselor academice și administrative. În urma analizei rezultatelor obținute, se dovedește elaborarea și implementarea unui plan de măsuri.</p>	<p>Se recomandă o corelare permanentă a planurilor de acțiune de la nivel de IOSUD cu cele de la nivelul Școlii Doctorale.</p>	<i>Implementată</i>
29.	<p>C.2.1.1. IOSUD publică, pe website-ul instituției de învățământ superior, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații precum:</p> <p>a) regulamentul școlii doctorale;</p> <p>b) regulamentul de admitere;</p> <p>c) contractul de studii doctorale;</p> <p>d) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;</p> <p>e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;</p> <p>f) profilul științific și științific, ariile</p>	<p>Actualizarea continuă a paginii web atât a Școlii Doctorale de Cibernetică și Statistică Economică, cât și a paginii web a Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică.</p>	<i>Implementată</i>

	<p>tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora;</p> <p>g) lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);</p> <p>h) informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat;</p> <p>i) link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii.</p>		
30.	C.2.2.1. Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat analizat.	Informarea periodică, în special pentru studenții nou admiși în cadrul studiilor doctorale, cu privire la accesul gratuit la platformele cu baze de date academice.	<i>Implementată</i>
31.	C.2.2.2. Fiecare student doctorand are acces, la cerere, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente.	Facilitarea accesului studenților doctoranzi și pentru verificarea articolelor/lucrărilor științifice realizate gratuit de mai multe ori.	<i>Implementată</i>
32.	C.2.2.3. Toți studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități în funcție de specificul domeniului / domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform unor reglementări interne.	Prezentarea modului de acces la infrastructura de cercetare existentă către studenții nou admiși la studii de doctorat (poate o activitate de tutoriat în acest sens de către doctoranzii din anii 2 și 3).	<i>Implementată</i>
33.	C.3.1.1. IOSUD, pentru domeniul de studii evaluat, are încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii care desfășoară activități în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice (de exemplu, acorduri ERASMUS pentru ciclul de studii doctorale). Cel puțin 35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la	Continuarea măsurilor pentru încurajarea conducătorilor de doctorat în vederea încheierii acordurilor Erasmus+ sau a altor tipuri de acorduri sau granturi de mobilitate care să încurajeze și mai mult mobilitatea doctoranzilor. Adoptarea unor măsuri clare și eficiente pentru încurajarea studenților doctoranzi pentru a efectua cel puțin o mobilitate în cadrul stagiului doctoral.	<i>Implementată</i>

	conferințe științifice internaționale. IOSUD elaborează și implementează politici și planuri de măsuri care vizează creșterea numărului de studenți doctoranzi care participă la stagii de pregătire în străinătate, până la cel puțin 20%, care este ținta la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior.		
34.	C.3.1.2. În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.	Invitarea în continuare a unor experți internaționali de renume pentru prezentări în domeniul Ciberneticii și Statisticii Economice.	<i>Implementată</i>
35.	C.3.1.3. Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.).	Necesitatea participării permanente în echipa care se deplasează la târgurile educaționale și a unui reprezentant al Școlii doctorale.	<i>Implementată</i>

Ca urmare a analizării documentelor avute la dispoziție apreciem efortul depus în cadrul **Scolii Doctorale de Cibernetica si Statistica Economica din cadrul ASE Bucuresti**, Domeniul de studii universitare de doctorat Cibernetica si Statistica pentru încadrarea în reglementările legale specifice activității de doctorat, dar și în ceea ce privește analiza oportunității și implementării recomandărilor primite ca urmare a evaluării periodice.

Apreciem în mod deosebit aspectele legate de dezvoltarea domeniului de doctorat prin realizările științifice ale conducătorilor de doctorat și, mai ales, prin calitatea publicațiilor realizate și a participărilor la conferințe naționale și internaționale de către studenții-doctoranzi aparținând domeniului de doctorat.

Un element foarte important în dezvoltarea calității studiilor doctorale îl considerăm posibilitatea studenților doctoranzi de a accesa finanțări din surse variate, dar și susținerea acestora prin includerea în comisii de îndrumare a unor cadre didactice provenite din universități relevante din România și nu numai.