



MINISTERUL EDUCAȚIEI

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI

Piața Romană nr. 6, sector 1, București, cod 010374, România  
Telefon 021.319.19.00, 021.319.19.01, fax +40 21.319.18.99

www.ase.ro, e-mail: rectorat@ase.ro

# RAPORT DE AUTOEVALUARE

## școală doctorală

Instituția de învățământ superior: **Academia de Studii Economice din București**

Școala doctorală: ***Cibernetică și Statistică Economică***

Domeniile de studii universitare de doctorat gestionate de școala doctorală: ***Cibernetică și Statistică***

Tipul evaluării: **evaluare periodică/ anuală**

Datele cuprinse în prezentul Raport sunt complete, corecte și conforme cu principiile eticii universitare.

Persoană de contact: ***Director Școala doctorală Cibernetică și Statistică Economică***

Prof. univ. dr. Emilia Țițan

**Director CSUD,  
Prof.univ. dr. Mirela Ioana ACELEANU**

**Director Școala doctorală Cibernetică  
și Statistică Economică**

**Emilia ȚIȚAN**

București, 2023

## CUPRINS

|   |           |
|---|-----------|
| Opis tabele:.....   | 3         |
| Abrevieri .....   | 3         |
| <b>1. INFORMAȚII GENERALE .....</b>   | <b>4</b>  |
| 1.1. Capacitatea instituțională a IOSUD .....   | 4         |
| 1.2 Școala doctorală Cibernetică și Statistică Economică.....   | 10        |
| 1.3. Domeniul de studii universitare de doctorat gestionate de școala doctorală de Cibernetică și Statistică Economică .....  | 12        |
| 1.4. Funcționarea sistemului de asigurare internă a calității la nivelul școlii doctorale Cibernetică și Statistică Economică .....   | 12        |
| <b>2. CRITERII, STANDARDE ȘI INDICATORI DE PERFORMANȚĂ.....</b>   | <b>14</b> |
| <b>A. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ.....</b>   | <b>14</b> |
| A.1. Structurile instituționale, administrative, manageriale și resursele financiare .....  | 14        |
| 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..... | 14        |
| A.1.2. IOSUD dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor de doctorat.....  | 21        |
| A.2. Infrastructura de cercetare .....  | 21        |
| A.2.1. IOSUD/ Școlile doctorale dețin o infrastructură modernă de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat. ....  | 21        |
| A.3. Calitatea resursei umane.....  | 22        |
| A.3.1. La nivelul fiecărei școli doctorale există suficient personal calificat astfel încât să fie asigurat un proces educațional de calitate. ....   | 22        |
| <b>B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ.....</b>   | <b>23</b> |
| B.1. Numărul, calitatea și diversitatea candidaților care s-au prezentat la concursul de admitere....   | 23        |
| B.1.1. Candidații admiși la studiile de doctorat sunt de cea mai înaltă calitate, sunt diversificați ca reprezentare de gen și socială.....   | 23        |
| B.2. Conținutul programelor de studii universitare de doctorat .....  | 23        |
| 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.....       | 23        |
| B.3. Rezultatele studiilor doctorale și proceduri de evaluare a acestora .....  | 24        |
| 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 .....    | 24        |
| B.4. Calitatea tezelor de doctorat finalizate .....   | 25        |
| B.4.1. Tezele de doctorat finalizate îndeplinesc standarde ridicate de calitate. ....   | 25        |
| <b>C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII.....</b>   | <b>25</b> |
| C.1. Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității.....  | 25        |
| C.1.1. Există cadrul instituțional și se aplică o procedură pentru monitorizarea asigurării interne a calității, precum și politici de asigurare internă a calității relevante .....                          | 25        |
| C.2. Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare .....  | 26        |
| C.2.1. Informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic. ....                          | 26        |
| C.2.2. IOSUD / Școala Doctorală asigură studenților doctoranzi acces la resursele necesare derulării studiilor doctorale. ....  | 27        |
| C.3. Gradul de internaționalizare .....   | 28        |
| C.3.1. IOSUD/ Școala doctorală are o strategie și este aplicată, pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale. ....  | 28        |
| C.4. Sistemul de asigurare a respectării normelor de etică și integritate academică.....  | 30        |
| C.4.1. IOSUD/Școala doctorală are un sistem funcțional și eficient de prevenire și asigurare a respectării normelor de etică și integritate academică.....  | 30        |
| <b>3. STRATEGII ȘI PROCEDURI IMPLEMENTATE LA NIVELUL ȘCOLII DOCTORALE .....</b>   | <b>31</b> |
| <b>4. INFORMAȚII SUPLIMENTARE .....</b>   | <b>32</b> |

**Opis tabele:**

|   |    |
|---|----|
| Tabelul 1. Numărul de programe pe cicluri universitare, în anul universitar 2019-2020 .....                                 | 4  |
| Tabelul 2. Evidența statistică .....  | 5  |
| Tabelul 3. Situația centralizatoare a spațiilor de învățământ .....   | 7  |
| Tabelul 2a. Evidența statistică în SDCSE.....   | 11 |
| Tabelul 4. Regulamente privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctora.<br>.....                      | 13 |
| Tabelul 5. Metodologii privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studii universitare de doctorat ..... | 14 |
| Tabelul 6. Discipline din cadrul programului de pregătire doctorală – SDCSE .....   | 19 |
| Tabelul 7 Adrese de afișare a informațiilor de interes public .....   | 22 |

**Abrevieri**

| Abrevierea | Termenul abreviat  |
|------------|--|
| ARACIS     | Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior                       |
| ASE        | Academia de Studii Economice din București   |
| CCOC       | Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră  |
| CNATDCU    | Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare |
| CSUD       | Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat                                       |
| CSIE       | Cibernetică, Statistică și Informatică Economică                                       |
| ERASMUS    | Mobilități studentești în comunitatea europeană  |
| FAO        | Organizația Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură                         |
| DTIC       | Direcția Tehnologia Informației și Comunicații   |
| IOSUD      | Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat                            |
| ISCED      | Standardul Internațional de Clasificare a Educației                                    |
| ME         | Ministerul Educației   |
| MEC        | Ministerul Educației și Cercetării   |
| OMEC       | Ordin al Ministrului Educației și Cercetării   |
| SDCSE      | Școala Doctorală de Cibernetică și Statistică Economică                                |

## 1. INFORMAȚII GENERALE

### 1.1. Capacitatea instituțională a IOSUD

ASE a fost înființată ca instituție de învățământ superior sub denumirea de Academia de Înalte Studii Comerciale și Industriale, în baza legii promulgate prin „Decretul Regal nr. 2.978 din 6 aprilie 1913, publicat în Monitorul Oficial al României din 13 aprilie 1913” – **Anexa D\_01**.

În anul 1967, noua denumire a universității devine Academia de Studii Economice din București.

Sediul universității este în Piața Romană nr. 6, sector 1, București, cod 010374, Oficiul poștal 22, România, telefoanele de contact fiind 021-319.19.00 și 021-319.19.01, fax 021-319.18.99, iar site-ul oficial este [www.ase.ro](http://www.ase.ro).

ASE este o entitate cu personalitate juridică, având caracter nonprofit, fiind de interes public, independentă față de ideologii, religii și doctrine politice, atașată tradiției gândirii libere, libertății academice, recunoașterii drepturilor și libertăților fundamentale ale omului și principiului supremației legii.

În septembrie 2011, ca urmare a rezultatelor evaluării instituționale și a clasificării universităților acreditate din sistemul național de învățământ, ASE a fost inclusă în categoria *universităților de cercetare avansată și educație* - **Anexa D\_02**.

ASE este o universitate de cercetare avansată și educație care prestează servicii educaționale, de cercetare științifică și alte servicii bazate pe știință, care dezvoltă programe de masterat, doctorat și postdoctorat și accesează fonduri din programele naționale și europene.

În ASE în anul universitar, 2019-2020 au funcționat 12 facultăți organizate pe domenii de licență, specializări/ programe de studii universitare aprobate prin Hotărâre de Guvern – **Anexele D\_03, D\_04 și D\_05**. În martie 2020 a fost înființată o nouă facultate - Facultatea de Drept, care va funcționa începând cu anul universitar 2020-2021.

Tabelul 1. Numărul de programe pe cicluri universitare, în anul universitar 2019-2020

| Ciclu universitar | Nr. domenii | Număr programe de studii       |
|-------------------|-------------|--------------------------------|
| Ciclu de licență  | 11          | 24 la IF + 1 la IFR + 10 la ID |
| Ciclu de masterat | 11          | 85                             |
| Ciclu de doctorat | 10          | 11                             |

Sursa: HG nr. 640/2019, HG nr. 641/2019 și OMENCS nr. 5382/2016

### Evoluție

Începând cu anul 1921, universității i s-a acordat dreptul de conferire a titlului academic de „doctor în științe economice”, elaborându-se în acest scop, în anul 1923, „Regulamentul pentru obținerea doctoratului la Academia de Înalte Studii Comerciale și Industriale”. Ca urmare, cursurile au fost structurate în cursuri pentru licență și cursuri pentru doctorat, acestea din urmă având durata de cel mult un an. Corpul didactic al AISCI era format din: profesori titulari, profesori agreați, conferențieri și personal didactic ajutător (șefi de lucrări-lectori și asistenți). Începând cu anul 1995 la propunerea Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare – CNADCU (vezi <http://www.cnatdcu.ro/>), Ministerul

Educației Naționale aprobă instituțiile organizatoare de doctorat (IOD) în anumite ramuri de știință și specializări.

În anul 1997 ASE a fost acreditată ca *Instituție Organizatoare de Doctorat (IOD)*, prin Ordin al Ministrului Educației Naționale, pentru 8 programe de doctorat, în ramurile de științe: *Științe economice* și *Drept*: Cibernetică și statistică economică, Contabilitate, Economie, Finanțe, Management, Marketing, Relații economice internaționale, Drept.

În anul 2011, ASE este reacreditată ca Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat - IOSUD pentru 10 programe de doctorat, în ramurile de științe: *Științe economice* și *Științe juridice*, cu următoarele domenii de doctorat : Administrarea afacerilor, Cibernetică și statistică, Contabilitate, Economie, Economie și afaceri internaționale, Finanțe, Informatică economică, Management, Marketing, Drept.

În anul 2021, ASE a fost evaluată ARACIS și este reacreditată ca Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat atât la nivelul IOSUD, cât și la nivelul celor 10 domenii de doctorat, în ramurile de științe *Științe economice* și *Științe juridice*, și anume: Administrarea afacerilor, Cibernetică și statistică, Contabilitate, Economie, Economie și afaceri internaționale, Finanțe, Informatică economică, Management, Marketing, Drept. Acreditarea a fost validată prin Ordinul Ministrului nr. 5775 din 14 decembrie 2021. Vizita de evaluare ARACIS a avut loc în perioada 26-30 iulie 2021 și s-a realizat prin întâlniri online, dar și față în față, echipa de evaluare fiind formată atât din experți evaluatori români, cât și străini.

În prezent, cele 10 programe de doctorat sunt gestionate de 11 școli doctorale organizate la nivelul facultăților din cadrul universității. Activitatea de doctorat din cadrul școlilor doctorale este coordonată de către *Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat - CSUD* (vezi <http://doctorat.ase.ro>). Studiile universitare de doctorat se desfășoară la forma de învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă, în limba română sau într-o limbă de circulație internațională (engleză, germană, franceză).

Școlile doctorale 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 din România, dar și din alte țări (Germania, SUA, Marea Britanie, Irak, Iran, Turcia, Tunisia, Azerbaidjan, Israel etc.), în conexiune cu cele mai recente abordări în domeniu și cu exigențele generate de evoluția economiei globale.

Începând cu anul universitar 2005-2006, ASE organizează procesul de învățământ pe ciclurile europene de studii, respectiv: studii universitare de licență, masterat și doctorat.

Potrivit reglementărilor în vigoare, ASE este unitate de învățământ organizatoare de studii doctorale în două ramuri de știință: *Științe economice* și *Științe juridice*, cu diferite specializări.

**Studiile universitare de doctorat (ISCED 8)** constituie *ciclul al III-lea de studii universitare*, centrat pe învățarea prin cercetare, a cărei finalitate constă în dezvoltarea resursei umane competente în realizarea cercetării științifice, capabile de inserția pe piața muncii înalt calificate. Doctoratul are două componente: Program de pregătire bazat pe studii universitare avansate și Program individual de cercetare științifică.

ASE organizează doctoratul în domeniul fundamental: *Științe sociale*, ramurile de știință: *Științe economice* și *Științe juridice*. Acestea includ zece domenii de doctorat, după cum urmează: *Științe economice* - Administrarea afacerilor, Cibernetică și Statistică, Contabilitate, Economie, Economie și Afaceri Internaționale, Finanțe, Informatică Economică, Management, Marketing și *Științe juridice* - Drept (vezi <http://www.doctorat.ase.ro/>).

Evidența statistică a modului în care s-a desfășurat concursul de admitere pentru studii universitare de doctorat în ultimii 7 ani (2015-2022) de către ASE București și numărul studenților înmatriculați în anul I este prezentată în Tabelul 2.

Tabelul 2. Evidența statistică

| An universitar | Nr. locuri scoase la concursul de admitere |      | Nr.candidați înscriși la concursul de admitere | Nr. studenți români înmatriculați în anul I |               | Nr. studenți străini înmatriculați |                   | Nr. studenți în cotelă internațională |
|----------------|--|------|--|---|---------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
|                | Buget                                      | Taxă |  | Buget                                       | Taxă (români) | Bursieri ai statului român         | Taxă (UE, non-UE) |                                       |
| 2015-2016      | 110  | 281  | 243  | 110   | 57            | 3                                  | 42                | 1-în stagiu                           |
| 2016-2017      | 110  | 281  | 204  | 110   | 52            | 4                                  | 14                | -                                     |
| 2017-2018      | 110  | 156  | 216  | 110   | 55            | 3                                  | 24                | 1-în stagiu                           |
| 2018-2019      | 110  | 249  | 210  | 110   | 49            | 1                                  | 22                | 2-în stagiu                           |
| 2019-2020      | 111  | 272  | 248  | 111   | 75            | 4                                  | 7                 | -                                     |
| 2020-2021      | 117  | 229  | 210  | 117   | 76            | 3+3 (români de pretutindeni)       | 2                 | -                                     |
| 2021-2022      | 117  | 243  | 251  | 117   | 66            | 7 +1 (români de pretutindeni)      | 11                | 6-în stagiu                           |

Sursa: Evidență statistică privind oferta educațională și studenții înmatriculați – Anexa CSUD-01

### Misiunea și viziunea IOSUD - Anexa IOSUD\_02.

Misiunea ASE este de a pregăti generațiile viitoare, de a contribui la dezvoltarea cercetării de top, la formarea elitelor mediului socioeconomic și de a dezvolta competențe în domeniile științelor economice, administrării afacerilor, tehnologiei informației și comunicațiilor, științelor sociale, științelor administrative și științelor juridice, necesare pentru a susține dezvoltarea unei societăți și a unei economii competitive prin:

- Misiunea educațională, care presupune pregătirea studenților pentru a gândi critic și constructiv în moduri care îmbină o viziune sistemică, integrativă și de perspectivă cu explorarea la un nivel detaliat și profund;
- Misiunea de cercetare, care presupune contribuția la crearea, îmbunătățirea și aplicarea cunoașterii, stimularea creativității, încurajarea inovării și rezolvarea unor probleme concrete ale economiei și societății;
- Misiunea pentru comunitate, care presupune conlucrarea cu comunitatea locală, națională și regională din care facem parte, prin cunoașterea provocărilor cu care se confruntă aceasta și oferirea de soluții care să contribuie la rezolvarea acestora și la progresul comunității în era tehnologiei și globalizării.

### Viziunea ASE

Academia de Studii Economice din București își propune să fie recunoscută drept unul dintre liderii educației universitare și cercetării în ramurile: științe economice, administrarea afacerilor, tehnologia informației și a comunicațiilor, științe administrative, științe juridice, filologie și sociologie, în Europa Centrală și de SuD\_Est, contribuind la realizarea și dezvoltarea economiei inteligente, competitive și durabile, și administrației publice eficiente.

### Nivelul de certificare a calității IOSUD

Primele evaluări ale specializărilor, realizate de CNEAA - Consiliul Național de Evaluare Academică și Acreditare din România au avut loc în 1995, iar prima evaluare a programelor de la învățământul la distanță, de către CNEAA, a avut loc în 2002.

ASE a fost evaluată extern de către ARACIS și a obținut calificativul *grad de încredere ridicat*, conform certificatului primit (anii 2008, 2013, 2018 - **Anexa D\_06**). De asemenea, toate programele de studii universitare de licență și masterat au fost evaluate extern de către ARACIS și au obținut calificativul *Încredere*.

În prezent, ASE organizează 10 programe de doctorat, în domeniile fundamentale Științe economice și Drept, obținând menținerea acreditării pentru acestea, conform *Ordinului nr. 5775 din 14.12.2021*

## Managementul IOSUD

Structurile universitare de conducere din ASE, conform *Cartei ASE - Anexa IOSUD\_03*, aprobată de Senatul universității și cu avizul pozitiv al Ministerului Educației și Cercetării, sunt: Senatul universitar, Consiliul de Administrație, consiliile facultăților, Consiliul pentru studii universitare de doctorat și consiliile departamentelor.

Senatul ASE este cel mai înalt for de decizie și deliberare la nivelul universității, reprezintă comunitatea universitară și își desfășoară activitatea conform legislației în vigoare, Cartei universitare și propriilor reglementări interne (vezi [https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2020/20200923/Hot.Senat%20nr.%20159\\_Reg.Senat.pdf#page=2](https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2020/20200923/Hot.Senat%20nr.%20159_Reg.Senat.pdf#page=2)).

Consiliul de Administrație asigură conducerea operativă și aplică deciziile Senatului universitar fiind compus din: rector, prorectori care coordonează diferite domenii de activitate, Directorul CSUD, Decani, Director general administrativ și reprezentantul studenților (vezi <http://ca.ase.ro/>).

Rectorul, confirmat prin OMEC, asigură managementul și conducerea executivă în baza criteriilor și indicatorilor de performanță managerială asumați și a *Contractului de management* încheiat cu Senatul ASE reprezentat de președintele Senatului privind executarea funcției de management.

În cadrul facultăților, conducerea operativă este asigurată de Decan, Prodecani și Directori de departamente.

ASE dispune de *Strategia Academiei de Studii Economice din București 2020-2030 - Anexa IOSUD\_02*, care este ancorată în evoluția și în contextul învățământului economic superior național și european, fiind cunoscută de toți membrii comunității universitare. Aceasta este aplicată conform unor practici și mecanisme de urmărire riguroasă, fiind analizată în cadrul rapoartelor de activitate anuale, făcute publice, *Planul strategic de dezvoltare internațională 2015-2020 și 2021-2030 - Anexa IOSUD\_04* și *Strategia de internaționalizare a Academiei de Studii Economice din București 2016-2027 - Anexa IOSUD\_05*.

*Programul operațional* anual - **Anexa IOSUD\_06**, prevede principalii indicatori de performanță propuși și este făcut public după aprobarea de către Senatul ASE.

ASE dispune de o administrație care respectă reglementările legale în vigoare, reflectată în *Organigramele structurii de educație și cercetare și a structurii tehnico-administrative* și *Regulamentul de organizare și funcționare Anexa IOSUD\_07 și IOSUD\_08* și *Regulamentul intern - Anexa IOSUD\_09* al ASE care este eficace în privința organizării, numărului și calificării personalului și funcționează riguros prin serviciile oferite comunității universitare.

## Resurse IOSUD

Baza materială a ASE corespunde specificului său și se află la standarde care asigură desfășurarea unui proces de învățământ de calitate – **Anexele IOSUD\_10, IOSUD\_11 și IOSUD\_12**, iar capacitatea spațiilor de învățământ (săli de curs - amfiteatre, săli de seminar, laboratoare) utilizate în cadrul ASE este în conformitate cu normativele în vigoare – **Anexele IOSUD\_13 și IOSUD\_14**. Sălile de predare, laboratoarele didactice, centrele de cercetare, căminele și spațiile sportive funcționează în concordanță cu normele tehnice, de siguranță și igienico-sanitare în vigoare. În cadrul ASE există 308 de săli care asigură desfășurarea proceselor didactice și de cercetare în condiții optime.

**Tabelul 3. Situația centralizatoare a spațiilor de învățământ**

| Nr crt | Destinația         | Număr săli | Suprafața -mp-   |
|--------|--------------------|------------|------------------|
| 1      | Săli de curs       | 77         | 8.953,33         |
| 2      | Săli de seminar    | 95         | 4.161,05         |
| 3      | Laboratoare        | 94         | 4.960,00         |
| 4      | Săli de bibliotecă | 33         | 2.504,88         |
| 5      | Săli de sport      | 9          | 2.246,00         |
|        | <b>TOTAL</b>       | <b>308</b> | <b>22.825,26</b> |

Sursa: Direcția Tehnică-Investiții – **Anexa IOSUD\_13**

Activitatea didactică și de cercetare se desfășoară în spații de învățământ aflate în patrimoniu propriu – săli de curs, amfiteatre, săli de seminar, laboratoare - dotate corespunzător cu tehnică de calcul, sisteme multimedia (video și retroproiectoare, ecrane de proiecție, flipchart-uri etc.).

Baza materială a Departamentului de Educație fizică și sport cuprinde un Complex Sportiv compus din săli pentru jocuri, sală de gimnastică aerobică și judo, sală de cultură fizică medicală, sală de dezvoltare fizică și 3 săli de fitness, dotate cu aparatură tehnică de specialitate modernă și instalații de amplificare audio.

Pentru cazarea studenților și a personalului propriu, ASE dispune de 16 cămine, cu o capacitate totală de 5.596 locuri de cazare, dintre care 5.068 locuri pentru studenți și 528 locuri ocupate de cadre didactice și personal administrativ – **Anexa IOSUD\_15**. Cazarea studenților se realizează în baza *Metodologiei privind cazarea studenților în căminele ASE* – **Anexa IOSUD\_16**.

ASE dispune de spații special amenajate destinate preparării și servirii mesei pentru studenți și cadre didactice, în cantina *Moxa* și cantina restaurant *Cihoschi*. Cantina studenților ASE, situată în complexul *Moxa*, este o construcție modernă, care dispune de o serie de instalații automate și o capacitate maximă de servire, în condiții igienice deosebite, de 250 de persoane pe serie.

Toate spațiile din ASE, inclusiv cele de servire a mesei și pentru alte activități extracurriculare studențești – consiliere și orientare în carieră, cabinete medicale, sunt disponibile și persoanelor cu dizabilități și îndeplinesc normele tehnice de siguranță și igienico-sanitare în vigoare.

ASE dispune de planuri de dezvoltare și de planuri de investiții realiste atât pentru spațiile de învățământ, cât și pentru cămine - **Anexele IOSUD\_17 și IOSUD\_18**.

Sistemul de conducere are acces la sisteme informaționale și de comunicare de tip Internet, videoconferință cu circuit închis care implică membrii comunității universitare, inclusiv studenții, și răspund intereselor publice.

În ASE există spații amenajate pentru accesul wireless la Internet, inclusiv mobilier adecvat.

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) - **Anexele IOSUD\_19**.

ASE dispune de o structură de rețea voce care asigură funcționarea optimă în procesul de învățare și interconectivitate între spațiile de învățământ, resursele de studiu, campusuri studentești, etc. Infrastructura de rețea, care deservește platformele de învățare online, este compusă din două servere redundante de ultimă generație care asigură conectivitate și operativitate maximă.

Cercetarea se desfășoară în laboratoare dotate corespunzător cu tehnică de calcul și echipament specific: sisteme multimedia, videoproiector, soft-uri specifice, calculatoare, ecran proiecție etc.

ASE dispune de dotări pentru persoanele cu dizabilități, respectiv: rampă mobilă de acces, grup sanitar adaptat persoanelor cu dizabilități locomotorii, avizier pentru persoanele cu deficiențe de vedere, locuri speciale de parcare.

ASE are mecanisme de control și de dezvoltare continuă a performanțelor administrației, reprezentate de Biroul Audit Intern și Biroul Corpul de Control.

Nivelul de informatizare al proceselor administrative din ASE este compatibil cu cel din spațiul european al învățământului superior fiind supuse permanent modernizării și actualizării -**Anexa IOSUD\_20**.

Infrastructura TIC și platformele e-Learning sunt gestionate eficient și sunt menținute permanent într-o stare de funcționare corespunzătoare.

Biblioteca ASE, cu un număr total de 733 locuri în sălile de lectură (unitatea centrală, filiale și campus, dar și filiale departamente), oferă accesul studenților la baze de date electronice, în campusul universitar, în corelare cu orarul de funcționare a bibliotecilor și sălilor de lectură și cu încadrarea cu personal.

În bibliotecile ASE există un număr suficient de abonamente la publicații și periodice românești și străine sau la baze de date specifice literaturii academice de profil. De asemenea, biblioteca ASE pune la dispoziția studenților numeroase publicații în format electronic, pe platforma: [opac.biblioteca.ase.ro/opac](http://opac.biblioteca.ase.ro/opac).

ASE funcționează ca instituție finanțată din fonduri alocate de la bugetul de stat, fonduri obținute din taxele de școlarizare și sumele percepute pentru prestații universitare și științifice, din dobânzi, donații, legate, sponsorizări și alte surse mobilizate conform legii, precum și contribuții ale altor ministere, împrumuturi sau ajutoare externe. Planificarea și definirea politicilor de investiții și de gestiune financiară au loc extrem de riguros, în condiții de eficiență economică și cu respectarea prevederilor legale în materie.

Direcția Economică elaborează *Lista obiectivelor de investiții cu finanțare de la bugetul de stat* –**Anexele IOSUD\_17** și **IOSUD\_18**, *Bugetul de venituri și cheltuieli* – **Anexele IOSUD\_21** și **IOSUD\_22**, iar la sfârșitul anului *Raport cu privire la execuția bugetului de venituri și cheltuieli și situația patrimonială pe bază de bilanț* – **Anexa IOSUD\_23**. Toate proiectele și rapoartele sunt discutate și aprobate în Senatul ASE.

ASE dispune de personal administrativ de sprijin pentru studenți, respectiv secretariatele facultăților, personalul administrativ care răspunde de întreținerea și monitorizarea activităților din laboratoare, Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC), Biroul Relații cu Publicul, Direcția Socială, Direcția Relații Internaționale, Direcția Relații cu Mediul Economico-Social, Direcția Tehnologia Informației și Comunicații, Secretariatul general.

CCOC desfășoară activități specifice de dezvoltare a abilităților studenților de genul "soft skills", astfel: activități de consiliere individuală și de grup, workshop-uri de dezvoltare personală cu tematici de interes (dezvoltarea inteligenței emoționale, gestionarea stresului, dezvoltarea competențelor socio-emoționale, managementul timpului, comunicare, construirea brandului personal etc.).

Procesele de recrutare și dezvoltare a personalului sunt corecte și transparente - **Anexa IOSUD\_24**. Informațiile cu privire la programul de lucru al personalului administrativ sunt publice și afișate pe site sau la avizare.

## 1.2 Școala doctorală Cibernetică și Statistică Economică

Istoria 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 facute 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, 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 trei ani de studii, cercetarea individuală se face în directă colaborare între doctorand și conducător, sprijinit de o comisie de îndrumare. În comisiile de îndrumare sunt atrași specialiști de renume, precum și cadre didactice, cu preocupări în ariile de cercetare ale doctoranzilor. Comisiile de îndrumare se întâlnesc periodic cu doctoranzii, oferind consultanță pe parcursul elaborării tezei de doctorat. În fiecare an se prezintă realizările doctorandului, pe baza cărora se dă sau nu aviz de progres.

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 din România și din alte țări, în conexiune cu cele mai recente abordări în domeniu, cu exigențele generate de evoluția economiei globale și cu cerințele mediului de afaceri.

La nivelul Școlii doctorale Cibernetică și Statistică Economică se manifestă preocuparea permanentă de respectare a normelor de etică și deontologie profesională, în primul rând prin testarea antiplagiat a tuturor rezultatelor cercetării științifice, prin analiza rapoartelor de progres ale doctoranzilor, precum și a tezelor de doctorat în forma finală, nu numai cu membrii

comisiilor de îndrumare, ci și în cadrul seminariilor științifice organizate permanent în cadrul școlii doctorale

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.

SDCSE își propune să își mențină și să își consolideze statutul de lider al cercetării doctorale în domeniul ciberneticii și statisticii din România și să devină recunoscută la nivel internațional, angajându-se în promovarea valorilor autentice, cooperarea între membrii săi și întreținerea unui mediu propice cercetării științifice de înaltă calitate.

Misiunea SDCSE este în concordanță cu Misiunea Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică și cu Strategia Academiei de Studii Economice din București, urmărind dezvoltarea și consolidarea structurii științifice proprii capabile să valorifice cunoștințele și să asigure conversia acestora în produse și servicii inovative. SDCSE are misiunea de a contribui la dezvoltarea cercetării de top, la formarea elitelor mediului socioeconomic, prin stimularea creativității, încurajarea inovării și găsirea unor soluții probleme concrete ale economiei și societății.

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 nivelele 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.

Activitatea de doctorat din cadrul SDCSE este coordonată de către *Consiliul Școlii Doctorale de Cibernetică și Statistică Economică-CSDCSE*. Consiliul are în componență trei membri conducători de doctorat din cadrul SDCSE, un academician, un cercetător științific I și doi reprezentanți ai studenților doctoranzi

În desfășurarea activităților, cei 23 de conducători de doctorat membri ai SDCSE respectă principiile deontologiei profesionale și eticii academice, în concordanță cu prevederile Cartei ASE și ale Regulamentului de organizare și funcționare al SDCSE.

Studenții –doctoranzi și conducătorii de doctorat ce formează comunitatea SDCSE beneficiază de întreaga infrastructură de cercetare a IOSUD.

Cercetarea științifică în domeniul ciberneticii și statisticii s-a desfășurat, în permanență, în cadrul unor colective de cercetare, de cele mai multe ori inter-disciplinare. 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.

Referitor la eficacitatea educațională, Școala doctorală SDCSE are capacitatea de a atrage candidați la concursul de admitere atât din rândul absolvenților Academiei de Studii Economice București, cât și din alte instituții de învățământ superior din țară și din străinătate, rata de renunțare / abandon a studenților doctoranzi la 2 ani de la admitere fiind nesemnificativă.

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde, la nivelul Școlii doctorale SDCSE 4 discipline relevante pentru îmbunătățirea competențelor de cercetare ale doctoranzilor și pentru întărirea comportamentului etic în știință. Rezultatele cercetării științifice sunt valorificate de către studenții doctoranzi prin prezentări la conferințe și publicații științifice. Tezele de doctorat finalizate și susținute în cadrul Școlii Doctorale SDCSE îndeplinesc standarde ridicate de calitate, toate tezele fiind validate de către CNATDCU.

Studenții doctoranzi ai SDCSE aspiră, așadar, spre o carieră universitară și/sau de cercetare de succes, spre poziții de top în cadrul administrației publice sau firmelor private, atât în țară, cât și în străinătate.

### 1.3. Domeniul de studii universitare de doctorat gestionate de școala doctorală de Cibernetică și Statistică Economică

SDCSE gestionează domeniul de studii universitare de doctorat **Cibernetică și Statistică**. În cadrul Școlii doctorale de Cibernetică și Statistică Economică (SDCSE), evidența statistică a modului în care s-a desfășurat concursul de admitere pentru studii universitare de doctorat în ultimii 7 ani și numărul studenților înmatriculați în anul I este prezentată în Tabelul 2a.

În cadrul SDCSE își desfășoară activitatea 23 de conducători de doctorat, dispunând de o bogată bază materială și infrastructură de cercetare.

Conducătorii de doctorat din acest domeniu își desfășoară activitatea de cercetare în cadrul a două centre de cercetare, în care atrag numeroși tineri cercetători și doctoranzi. Conducătorii de doctorat au realizări științifice de anvergură, apreciate de mediul academic național și internațional, având o largă vizibilitate internațională.

Tabelul 2a. Evidența statistică în SDCSE

| An universitar | Nr.candidați înscriși la concursul de admitere | Nr. studenți înmatriculați în anul I |      | Nr. studenți străini înmatriculați |
|----------------|--|--------------------------------------|------|------------------------------------|
|                |  | Buget                                | Taxă |                                    |
| 2015-2016      | 26   | 18                                   | 4    | 3                                  |
| 2016-2017      | 24   | 20                                   | 2    | 2                                  |
| 2017-2018      | 19   | 14                                   | 2    | 0                                  |
| 2018-2019      | 22   | 18                                   | 3    | 2                                  |
| 2019-2020      | 27   | 18                                   | 3    | 0                                  |
| 2020-2021      | 27   | 17                                   | 5    | 0                                  |
| 2021-2022      | 19   | 16+1<br>Bursier<br>ME                | 1    | 1                                  |

Sursa: calcule proprii, pe baza datelor CSUD

### 1.4. Funcționarea sistemului de asigurare internă a calității la nivelul școlii doctorale Cibernetică și Statistică Economică

SDCSE, ca structură integrată în cadrul facultății CSIE respectă procedurile și se aliniază sistemului de asigurare internă a calității existent la nivel instituțional.

Biroul Managementul Calității și Control Intern Managerial este un compartiment de specialitate cu rol de execuție în cadrul IOSUD. Acesta coordonează și asigură suportul logistic necesar pentru activitatea de evaluare instituțională periodică în vederea asigurării calității procesului educațional și de cercetare științifică. Biroul elaborează anual *Raportul de autoevaluare a asigurării calității academice din Academia de Studii Economice din București* și documentele specifice asigurării calității. Totodată, Biroul Managementul Calității și Control Intern Managerial asigură suportul logistic pentru evaluarea stadiului implementării și funcționării sistemului de control intern managerial în cadrul ASE și elaborează documentele prevazute în OSGG nr. 600/2018.

Comisia pentru managementul calității de la nivelul facultății se preocupă în permanență de promovarea și asigurarea eticii și deontologiei profesionale, adoptând măsuri prin care se urmărește implementarea politicilor de asigurare a calității. Procedurile și structurile de asigurare internă a calității vizează întreaga activitate didactică și de cercetare din cadrul facultății, având impact și asupra activităților din cadrul studiilor doctorale. Comisia elaborează anual *Raport anual privind stadiul realizării programului de politici de asigurare a calității și Analiza privind aspectele pozitive și negative ale asigurării interne a calității (SWOT)*. Acesta este parte a raportului elaborat la nivel instituțional și este public pe [www.calitate.ase.ro](http://www.calitate.ase.ro) asigurând astfel accesul tuturor beneficiarilor interni și externi la informațiile specifice sistemului de asigurare a calității. Managementul facultății, precum și cel al SDCSE se aliniază permanent la *Programul de politici și strategii de asigurare a calității al facultății CSIE*, care derivă din programul managerial asumat de echipa de conducere. Unul dintre obiectivele strategice ale Facultății CSIE, din punctul de vedere al asigurării calității este reprezentat de implicarea întregii comunități academice a facultății în realizarea cerințelor impuse de atingerea obiectivele strategice stabilite la nivelul ASE, reprezentate de consolidarea statutului de universitate de cercetare avansată și de educație și menținerea în top 5 al universităților românești și de necesitatea asigurării creșterii vizibilității internaționale (prin îmbunătățirea poziției universității în clasamentele internaționale).

Prin aplicarea acestui program, Facultatea CSIE dorește să rămână unică, prin combinarea într-un dozaj potrivit obținut din tradiție și inovare, din rigurozitatea actului educațional și munca în echipă, din sinergia și profesionalismul cadrelor didactice și entuziasmul studenților, masteranzilor și doctoranzilor.

În acest sens, s-a realizat o revizuire și îmbunătățire a tuturor planurilor de învățământ, atât la programele de studii universitare de licență, de masterat, cât și de doctorat, luându-se în considerare recomandările și concluziile întâlnirilor membrilor comunității academice cu cei ai mediului de afaceri, în cadrul consiliilor consultative atât la nivel de facultăți, cât și de universitate.

Totodată, oferta educațională pentru admiterea la studiile universitare de doctorat la nivelul Școlii doctorale SDCSE s-a diversificat prin includerea în portofoliul de teme de cercetare scoase la concursul de admitere de către fiecare conducător de doctorat a unor teme relevante propuse de reprezentanții mediului economico-social.

SDCSE dispune și de un plan de măsuri pentru creșterea permanentă a calității pregătirii doctoranzilor, aprobat în cadrul AG\_SDCSE.

## 2. CRITERII, STANDARDE ȘI INDICATORI DE PERFORMANȚĂ

### A. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ

#### A.1. Structurile instituționale, administrative, manageriale și resursele financiare

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

**A.1.1.1.** Întreaga activitate didactică, de cercetare, managerială și administrativ-financiară din cadrul ASE se desfășoară cu respectarea legislației naționale în domeniu și a reglementărilor interne aprobate de Senatul ASE.

a) Activitatea la nivelul programelor de studii universitare de doctorat se desfășoară în concordanță cu *Regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat*, regulament ce este aprobat de către Senatul ASE, înaintea începerii anului universitar și este publicat pe site. Pentru anul universitar 2021-2022, regulamentul este disponibil

la

adresa:

<http://doctorat.ase.ro/Media/Default/Cursuri/2021/Regulament%20instituțional%20doctorat-2021-2022.pdf>

Regulamentele aferente ultimilor 7 ani sunt centralizate în tabelul de mai jos:

Tabelul 4. Regulamente privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat

| Nr crt | An universitar | Denumire regulament  | Cod anexă                  |
|--------|----------------|--|----------------------------|
| 1      | 2015-2016      | Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat | Anexa IOSUD_25             |
| 2      | 2016-2017      | Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat | Anexele IOSUD_26; IOSUD_27 |
| 3      | 2017-2018      | Regulamentul instituțional de organizare și  | Anexa IOSUD_28             |

|   |           |  |   |
|---|-----------|--|---|
|   |           | desfășurare a studiilor universitare de doctorat   |   |
| 4 | 2018-2019 | Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat   | Anexele IOSUD_29; IOSUD_30  |
| 5 | 2019-2020 | Regulamentului instituțional de organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat | Anexele IOSUD_31; IOSUD_32  |
| 6 | 2020-2021 | Regulamentului instituțional de organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat | Anexele IOSUD_33; IOSUD_34  |
| 7 | 2021-2022 | Regulamentul instituțional de organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat   | <a href="http://doctorat.ase.ro/Media/Default/Cursuri/2021/Regulament%20instituțional%20doctorat-2021-2022.pdf">http://doctorat.ase.ro/Media/Default/Cursuri/2021/Regulament%20instituțional%20doctorat-2021-2022.pdf</a>   |
| 8 | 2022-2023 | Regulamentul instituțional de organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat   | <a href="https://www.senat.ase.ro/wp-content/uploads/2022/20220921/27.Hot.Senat%20nr.%20160%20din%2021.09.2022_Reg.doctorat_rev.pdf">https://www.senat.ase.ro/wp-content/uploads/2022/20220921/27.Hot.Senat%20nr.%20160%20din%2021.09.2022_Reg.doctorat_rev.pdf</a> |

Sursa: <http://senat.ase.ro>

Cadrul general privind disciplina muncii în ASE, necesar pentru derularea în condiții optime a activității interne a universității este stabilit prin „*Regulamentul intern*”, iar structurile organizatorice ale instituției, atribuțiile fiecărei structuri și relațiile care se stabilesc între acestea sunt reglementate prin „*Regulamentul de organizare și funcționare*”.

Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică organizează studii universitare de doctorat în domeniul Cibernetică și Statistică, Școala Doctorală de Cibernetică

și Statistică Economică (SDCSE) fiind structura organizatorică aferentă derulării acestora. Studiile universitare de doctorat în domeniul Cibernetică și Statistică se desfășoară în baza reglementărilor legale în vigoare aferente studiilor doctorale, a reglementărilor interne ASE și a “*Regulamentului privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat – Școala Doctorală Cibernetică și Statistică Economică*”. - **Anexa SDCSE\_01**.

Studiile universitare de doctorat în toate domeniile prezentate se desfășoară în baza reglementărilor legale în vigoare aferente studiilor universitare de doctorat, a reglementărilor interne ASE, a Regulamentului instituțional privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat ([http://doctorat.ase.ro/Media/Default/Cursuri/2020/Anexa%20Ia%20HS%20nr.%20163\\_Regulament%20doctorat\\_septembrie%202020-2021.pdf](http://doctorat.ase.ro/Media/Default/Cursuri/2020/Anexa%20Ia%20HS%20nr.%20163_Regulament%20doctorat_septembrie%202020-2021.pdf) și <http://doctorat.ase.ro/Media/Default/Cursuri/2021/Regulament%20instituțional%20doctorat-2021-2022.pdf>)

Toate regulamentele sunt elaborate în conformitate cu reglementările legale în vigoare, sunt aprobate de către Senatul ASE și sunt postate pe pagina web a ASE (vezi <http://senat.ase.ro/hotarari>).

**b)** În ASE *organizarea și desfășurarea procesului de alegeri* la nivelul CSUD și al școlilor doctorale se realizează în baza *Metodologiilor de alegeri – Anexele IOSUD\_35a și IOSUD\_35b*, și a procedurii operaționale *PO\_CSUD\_08 Organizarea și desfășurarea procesului de alegeri la nivelul Școlilor doctorale – Anexa IOSUD\_36, Anexa SDCSE\_02*.

**c)** Directorul CSUD a fost desemnat prin concurs public, dovezile aferente concursului regăsindu-se în - **Anexa IOSUD\_37**. În ceea ce privește prezența studenților la nivelul CSUD, în anul universitar 2021/2022 au fost doi reprezentanți ai studenților doctoranzi, respectiv Timiș Diana și Popescu Cristi.

La nivelul Școlii doctorale SDCSE, alegerile aferente funcției de director al școlii doctorale, cât și cele privind membrii Consiliului Școlii Doctorale SDCSE s-au desfășurat în concordanță cu procedura operațională *PO\_CSUD\_08 – Anexa IOSUD\_36*.

**d)** ASE are elaborată o *politică proprie de recrutare și de admitere a studenților*, pe care o aplică în mod transparent și riguros, respectând principiul egalității șanselor tuturor candidaților, fără nici o discriminare, toate acestea fiind precizate în cadrul „*Metodologiei privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat*”, respectiv în *Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la programele de studii universitare de doctorat 2022-2023*.

. Concursul de admitere se organizează în baza unei metodologii de admitere, elaborată de către CSUD, avizată de Consiliul de Administrație și aprobată de Senatul ASE. Metodologiile sunt actualizate anual pentru toate ciclurile de studii universitare și devin publice prin prezentarea pe site-ul oficial al universității, cu cel puțin 6 luni înainte de data de susținere a concursului de admitere.

Pentru a veni în sprijinul candidaților, ASE pune la dispoziția acestora, în fiecare an, toate informațiile privind desfășurarea concursului de admitere prin publicarea pe site-ul universității (vezi <http://doctorat.ase.ro/admitere>). Pentru perioada supusă evaluării, metodologiile de admitere sunt centralizate în tabelul de mai jos:

**Tabelul 5. Metodologii privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studiile universitare de doctorat**

| Nr crt | An universitar | Denumire metodologie   | Cod anexă                                       |
|--------|----------------|--|---|
| 1      | 2015-2016      | Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat | Anexele IOSUD_39; IOSUD_40                      |
| 2      | 2016-2017      | Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat | Anexele IOSUD_41; IOSUD_42                      |
| 3      | 2017-2018      | Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat | Anexa IOSUD_43                                  |
| 4      | 2018-2019      | Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat | Anexele IOSUD_44; IOSUD_45                      |
| 5      | 2019-2020      | Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat | Anexa IOSUD_46                                  |
| 6      | 2020-2021      | Metodologia privind organizarea și desfășurarea  | Anexele IOSUD_47; IOSUD_48; IOSUD_49; IOSUD_50. |

|   |           |   |   |
|---|-----------|---|---|
|   |           | concurșului de admitere online la programele de studii universitare de doctorat, anul universitar   |   |
| 7 | 2021-2022 | Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere online la programele de studii universitare de doctorat, anul universitar | <a href="https://www.senat.ase.ro/wp-content/uploads/2021/20210523/Hot.Senat%20nr.%2065%20din%2023.05.2021_Mod.Metod.adm.doctorat.pdf">https://www.senat.ase.ro/wp-content/uploads/2021/20210523/Hot.Senat%20nr.%2065%20din%2023.05.2021_Mod.Metod.adm.doctorat.pdf</a>                               |
| 8 | 2022-2023 | Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la programele de studii universitare de doctorat 2022-2023               | <a href="https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2022/20220622/Hot.Senat%20nr.%20100%20din%2022.06.2022_Mod.Regulament%20admitere%20doctorat_rev.pdf">https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2022/20220622/Hot.Senat%20nr.%20100%20din%2022.06.2022_Mod.Regulament%20admitere%20doctorat_rev.pdf</a> |

Sursa: <http://senat.ase.ro/hotarari>

Numărul de locuri și temele scoase la concurs de fiecare conducător de doctorat sunt avizate de Consiliul școlii doctorale și de Consiliul Facultății din structura căreia face parte Școala doctorală, avizate de CSUD și de Consiliul de administrație al ASE și aprobate de Senatul ASE pentru fiecare an universitar. Pentru anul universitar 2021-2022, informațiile sunt disponibile la adresa: <http://www.doctorat.ase.ro/admitere-2021>

În ceea ce privește finalizarea studiilor, pentru fiecare ciclu al studiilor universitare, ASE stabilește criteriile minimale pentru susținerea tezelor de doctorat în domeniile de doctorat organizate, aferente celor două ramuri de știință: științe economice și științe juridice – **Anexa IOSUD\_51**. Acestea sunt publicate pe site-ul ASE: [http://doctorat.ase.ro/criterii\\_minimale\\_sustinere\\_teza](http://doctorat.ase.ro/criterii_minimale_sustinere_teza), dar în același timp, pune la dispoziția doctoranzilor și un ghid privind elaborarea tezei de doctorat, disponibil pe site-ul CSUD: <http://doctorat.ase.ro/Media/Default/Documente/Ghid%20Elaborare%20Teza%20Doctorat%202017-2018.pdf>. În cadrul domeniului de studii universitare de doctorat supus evaluării, organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat se realizează la nivelul Școlii

Doctorale SDCSE, cu respectarea reglementărilor interne IOSUD-ASE privind admiterea – [Anexa SDCSE\\_03](#), respectiv finalizarea studiilor doctorale – [Anexa SDCSE\\_04](#).

e) La nivelul ASE calitatea de conducător de doctorat a fost dobândită prin ordin de ministru cu respectarea reglementărilor legale în domeniu, în vigoare la momentul dobândirii acestei calități. În prezent, dobândirea calității de conducător de doctorat impune susținerea concursului de abilitare, în baza căruia este emis ordinul ME privind acordarea atestatului de abilitare. În cadrul ASE, organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare are la bază *”Metodologia de organizare și desfășurare a procesului de obținere a atestatului de abilitare”* - [Anexa IOSUD\\_52](#).

În ceea ce privește echivalarea doctoratului obținut în alte state, la nivelul ASE se aplică reglementările legale în vigoare reprezentate de procedurile Consiliului Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor (vezi <https://cnred.edu.ro/ro/studii-universitare>), fiind stabilită și o procedură operațională internă în acest sens - [Anexa CSUD\\_53](#).

f) Potrivit Cartei ASE, studiile universitare de doctorat dispun, în cadrul instituțional al IOSUD – ASE, de sisteme proprii și specifice de conducere și administrare a programelor de studii și cercetare, inclusiv la nivelul școlilor doctorale. La nivelul IOSUD funcționează Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat. La nivelul fiecărei școli doctorale funcționează Consiliul școlii doctorale. Aceste structuri funcționează conform prevederilor legii educației, ale codului studiilor universitare de doctorat și a regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat, deciziile fiind luate în cadrul ședințelor CSUD - [Anexele CSUD\\_54, CSUD\\_55, CSUD\\_56, CSUD\\_57, CSUD\\_58](#).

Consiliul Școlii doctorale SDCSE se întrunește în mod regulat de cel puțin trei ori pe an, la cererea directorului școlii doctorale sau a cel puțin unei treimi din numărul membrilor săi, precum și ori de câte ori este cazul pentru a soluționa probleme curente. [Anexa SDCSE\\_06](#).

g) Candidații declarați admiși sunt înmatriculați la începutul anului universitar și încheie cu ASE un *contract de studii*, în care sunt prevăzute drepturile și obligațiile părților, care se semnează la data de 01 octombrie a fiecărui an universitar - [Anexa CSUD\\_59](#). Formularul contract este postat pe site: CONTRACT DOCTORAT ANUL 1 2020-2021.

h) Propunerile privind tematica admiterii la programul de studii universitare de doctorat se fac de către membrii SDCSE, se centralizează și se retrimite membrilor SDCSE pentru a-și da acordul.

Analiza și aprobarea propunerilor privind tematica programelor de studii universitare de doctorat se realizează potrivit Regulamentului privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat la nivel instituțional-IOSUD și al SDCSE. Temele scoase la concurs de fiecare conducător de doctorat sunt avizate de Consiliul școlii doctorale SDCSE și de Consiliul Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, avizate de Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat și de Consiliu de Administrație al ASE și aprobate de Senatul universitar al Academiei de Studii Economice, București pentru fiecare concurs de admitere la studiile universitare de doctorat din cadrul fiecărui an universitar.

Temele scoase la concurs pentru anul universitar 2021-2022 se regăsesc aici :

[http://www.doctorat.ase.ro/Media/Default/Documente/Admitere%202021/Locuri%20si%20teme%20admitere%20doctorat\\_Places%20and%20themes%20doctoral%20admission-2021-2022.pdf](http://www.doctorat.ase.ro/Media/Default/Documente/Admitere%202021/Locuri%20si%20teme%20admitere%20doctorat_Places%20and%20themes%20doctoral%20admission-2021-2022.pdf)

iar pentru anul 2022-2023 se regăsesc aici: [https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2021/20211215/18.Hot.Senat%20nr.%2047%20din%2015.12.2021\\_Loc.tem.concurs.doctorat.pdf](https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2021/20211215/18.Hot.Senat%20nr.%2047%20din%2015.12.2021_Loc.tem.concurs.doctorat.pdf)

**A.1.1.2.** Regulamentul Școlii Doctorale SDCSE - **Anexa SDCSE\_01** include criterii, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate în art.17, alin. 5 din HG nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare.

a) la **art.10 alin. 2**, precum și la **art.13** se precizează *modalitatea de acceptare de noi membri conducători de doctorat*, iar la **art.16** se specifică modalitatea în care poate fi *retrasă calitatea de membru al școlii doctorale*;

b) la **art.8 alin. 8, litera c, art.10 alin. 5, art. 45** precum și la **art. 48-51** sunt evidențiate *mecanismele prin care se iau deciziile în ceea ce privește oportunitatea, structura și conținutul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate*;

c) la **art.10 alin. 4** se evidențiază *procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat al unui anumit student-doctorand*, iar la **art. 8 alin. 8, litera j** *procedurile de mediere a conflictelor*;

d) la **art. 8 alin. 8, litera h** referiri privind *condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt*;

e) la **art. 55** referiri specifice la *modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului*;

f) la **art. 8 alin. 8, litera q** referiri specifice la *asigurarea accesului la resursele de cercetare*;

g) la **art. 8 alin. 8, litera r** referiri se prevăd obligațiile de frecvență ale studenților-doctoranzi cu referiri specifice la cursuri de pregătire, pentru studenții doctoranzi din anul I, în domeniul cercetării avansate, cu scopul de a dezvolta abilități și competențe de realizare a unor studii empirice și de utilizare a unor modele și tehnici cantitative de cercetare avansată a fenomenelor financiar-monetare.

**A.1.1.3. Școlile doctorale, componente ale IOSUD sunt organizate pe discipline sau tematici disciplinare și interdisciplinare, în conformitate cu art.158, alin (7) din Legea Educației Naționale nr.1/2011, cu modificările și completările ulterioare.**

Școlile doctorale din cadrul IOSUD ASE se organizează pe discipline sau tematici disciplinare și interdisciplinare, specifice fiecărui domeniu de doctorat. La nivelul IOSUD ASE se organizează 2 cursuri comune, în limbile română și engleză, pentru toate școlile doctorale, iar fiecare școală doctorală organizează alte 2 cursuri, specifice fiecărei specializări. Acestea sunt, la nivelul SDCSE : Optimizare, decizii și jocuri strategice/Optimization, decisions and strategic games și Data Mining, metode statistice și modelare econometrică/Data Mining, statistical methods and econometric modeling.

Cursurile și programarea acestora se regăsesc și pe site-ul doctorat.ase.ro.  
<http://doctorat.ase.ro/planificarea-cursurilor-pentru-studentii-ase-bucuresti-din-cadrul-tuturor-scolilor-doctorale---semestrul-1>

<http://doctorat.ase.ro/arhiva-cursuri-2021>

De asemenea, fiecare școală doctorală organizează periodic seminarii științifice pentru doctoranzi: <http://doctorat.ase.ro/planificarea-seminarelor-pentru-studentii-doctoranzi-ase-bucuresti-din-cadrul-tuturor-scolilor-doctorale---semestrul-2>

<http://doctorat.ase.ro/planificarea-seminarelor-pentru-studentii-doctoranzi-ase-bucuresti-din-cadrul-tuturor-scolilor-doctorale---semestrul-2---2021>

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

**A.1.2.1.** ASE are un sistem informatic care facilitează colectarea, prelucrarea și analiza datelor și informațiilor relevante pentru evaluarea și asigurarea instituțională a calității. Gestionarea bazelor de date în ASE este realizată de către DTIC – **Anexa IOSUD\_19**.

Procesele care se desfășoară în ASE sunt informatizate: admiterea studenților, repartizarea locurilor în cămin, gestionarea activității de cercetare științifică, evidența studenților, situațiile școlare, completarea suplimentului la diplomă, acordarea bursei și mobilităților intracomunitare - **Anexa IOSUD\_20**.

**A.1.2.2.** Pentru menținerea și întărirea imaginii de profesionalism a studenților, a personalului didactic și de cercetare din ASE și a celorlalte categorii de personal didactic din învățământul preuniversitar care primesc grade didactice sub sigla ASE, din 2015, universitatea a implementat procedura operațională *Verificarea antiplagiat*, prin care este definită modalitatea de utilizare a sistemului antiplagiat în concordanță cu specificațiile tehnice ale Platformei [Sistemantiplagiat.ro](http://Sistemantiplagiat.ro). Procedura se aplică tuturor tezelor de doctorat, cărților și articolelor ce sunt susținute/publicate în ASE - **Anexa IOSUD\_60**.

La nivelul SDCSE, rezultatele verificării antiplagiat sunt evidențiate în atestatele privind raportul de similitudine – **Anexa SDCSE\_07**. Din totalul de 79 de doctoranzi care au finalizat teza în perioada 1 octombrie 2015- 30 septembrie 2022 (ultimii 7 ani), 100% au fost admiși pentru susținere în baza rezultatelor aplicării procedurii de verificare antiplagiat. Din totalul de **15** doctoranzi care au finalizat teza în perioada 1 octombrie 2020- 30 septembrie 2021 și din cei **8** doctoranzi care au finalizat teza în perioada 1 octombrie 2021- 30 septembrie 2022 100% au fost admiși pentru susținere în baza rezultatelor aplicării procedurii de verificare antiplagiat. Valorile medii ale coeficienților de similitudine pentru tezele susținute în cadrul Școlii Doctorale SDCSE în ultimii **șapte** ani supuși autoevaluării au fost de aproximativ **2.39** % pentru C1 și **0,64%** pentru C2.

## **A.2. Infrastructura de cercetare**

### **A.2.1. IOSUD/ Școlile doctorale dețin o infrastructură modernă de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat.**

**A.2.1.1.** Activitatea didactică și de cercetare a programelor de studii se desfășoară în spații de învățământ aflate în patrimoniu propriu – săli de curs, amfiteatre, săli de seminar, laboratoare, platforme online – dotate corespunzător cu tehnică de calcul, sisteme multimedia (video și retroproiectoare, ecrane de proiecție, flipchart-uri etc.).

Sălile de predare/seminarizare dispun de echipamente tehnice, corespunzător stadiului actual de dezvoltare a cunoașterii științifice de învățare, predare și comunicare care facilitează activitatea cadrului didactic și receptivitatea fiecărui student (videoproiector, calculator, ecran proiecție, echipamente videoconferință, studio TV, flipchart) – **Anexele IOSUD\_19 și IOSUD\_20**. În ASE există spații amenajate pentru accesul wireless la Internet, inclusiv mobilier adecvat.

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).

Lucrările aplicative prevăzute la disciplinele de specialitate din planurile de învățământ se desfășoară în laboratoare dotate corespunzător cu tehnică de calcul și echipament specific. Seminariile se desfășoară în săli de seminarizare/laboratoare didactice, dotate cu sisteme

multimedia și tehnică corespunzătoare (videoproiector, soft-uri specifice, calculatoare, ecran proiecție).

Studentii doctoranzi din Școala Doctorală SDCSE, pentru desfășurarea activității de cercetare, au acces la infrastructura aferentă bazei materiale a IOSUD –ASE. În plus, accesul este permanent la sălile și laboratoarele departamentelor din cadrul Facultății Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, Departamentele de Statistică și Econometrie și de Informatică și Cibernetică Economică, unde se desfășoară seminarii științifice și întâlnirile cu comisiile de îndrumare. **Anexa SDCSE\_08.**

**A.2.1.2.** Studentii doctoranzi ai Școlii doctorale SDCSE beneficiază, prin intermediul IOSUD de acorduri de cooperare încheiate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare - **Anexa IOSUD\_61.** SDCSE beneficiază de acorduri internaționale de colaborare încheiate la nivelul Facultății Cibernetică, Statistică și Informatică Economică - **Anexa SDCSE\_09.** Valorificarea acordurilor de colaborare dintre universități s-a realizat prin organizarea de cursuri și seminarii de cercetare cu participarea unor invitați: experți internaționali, profesori de la universități de prestigiu din străinătate. **Anexa CSUD\_68, Anexa SDCSE\_10.**

La nivelul SDCSE, oferta de servicii de cercetare este făcută publică și poate fi accesată la <https://cercetare.ase.ro/research-centers/>

**A.2.1.3.** IOSUD este preocupată de înnoirea permanentă a infrastructurii de cercetare prin care se asigură studenților doctoranzi accesul la resurse de cercetare actuale, prin achiziția de abonamente la baze de date internaționale, precum și prin dotarea unor laboratoare cu infrastructură de cercetare avansată. Resursele utilizate în dezvoltarea infrastructurii de cercetare provin atât din proiectele câștigate în cadrul competițiilor de finanțare a infrastructurii de cercetare, cât și din venituri proprii. **Anexa IOSUD\_64, Anexa IOSUD\_72.**

### **A.3. Calitatea resursei umane**

**A.3.1. La nivelul fiecărei școli doctorale există suficient personal calificat astfel încât să fie asigurat un proces educațional de calitate.**

**A.3.1.1.** În cadrul SDCSE, își desfășoară activitatea 23 de conducători de doctorat. **Anexa SDCSE\_05.**

Ponderea conducătorilor de doctorat din cadrul Școlii Doctorale SDCSE care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat (3 ani la care se adaugă perioadele de prelungire acordate conform art. 39 alin. (3) din Codul aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare), nu depășește 20%, fiind de 8,7% - **Anexa SDCSE\_11 și Anexa SDCSE\_12.**

**A.3.1.2.** La nivelul Școlii doctorale SDCSE, din cadrul domeniului de doctorat Cibernetică și Statistică, procentul conducătorilor de doctorat titulari ai IOSUD este de **91%, fiind 21 de conducători titulari ai IOSUD din totalul de 23**, iar dintre titulari, procentul celor implicați în activitățile didactice aferente programului de studii universitare de doctorat este de 25% – **Anexa SDCSE\_13.**

## B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ

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

#### B.1.1. Candidații admiși la studiile de doctorat sunt de cea mai înaltă calitate, sunt diversificați ca reprezentare de gen și socială.

**B.1.1.1.** IOSUD\_ASE are o politică de admitere la studii universitare de doctorat cu criterii clar definite, una dintre probele concursului de admitere fiind de tip interviu, *examenul de specialitate – Anexa IOSUD\_50*. Un criteriu de evaluare important în etapa de admitere este C1-rezultatele științifice ale candidatului în domeniul ales.

**B.1.1.2.** IOSUD\_ASE are o politică de stimulare a înmatriculării studenților doctoranzi proveniți din medii sociale dezavantajate, prin acordarea unor burse pentru susținerea financiară a studenților cu venituri reduse – *Anexa IOSUD\_62 Metodologie privind acordarea bursei și a altor forme de sprijin social pentru studenții de la învățământul cu frecvență în anul universitar 2019-2020* (vezi [https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2019/20190925/Hot.Senat%20nr.%20191%20din%2025.09.2019\\_Metodologie%20burse.pdf](https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2019/20190925/Hot.Senat%20nr.%20191%20din%2025.09.2019_Metodologie%20burse.pdf)) iar pentru anul universitar 2021-2022 ([https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2021/20210922/32.Hot.Senat%20nr.%20199%20din%2022.09.2021\\_Met.acord.burse.pdf](https://senat.ase.ro/wp-content/uploads/2021/20210922/32.Hot.Senat%20nr.%20199%20din%2022.09.2021_Met.acord.burse.pdf)) sau implementarea unor măsuri de sprijin care să prevină abandonul universitar. În cadrul Școlii Doctorale SDCSE nu s-au identificat astfel de situații.

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

#### 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.

**B.2.1.1.** Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde, la nivelul ASE, 22 discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor.

Tabelul 6. 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                                |

Sursa: Planuri de învățământ

Două discipline sunt organizate la nivel de IOSUD, atât în limba română cât și în limba engleză, 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 – *Anexele SDCSE\_14; SDCSE\_15; SDCSE\_16 și SDCSE\_17*.

**B.2.1.2.** În planurile anuale de învățământ ale Școlii Doctorale SDCSE există o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale denumită, în cadrul planului de învățământ al anului universitar 2019-2020 „Etică și integritate academică”- *SDCSE\_14; SDCSE\_15; SDCSE\_16 și SDCSE\_17*

**B.2.1.3.** Prin disciplinele incluse în programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferent domeniului de doctorat Cibernetică și Statistică, din cadrul Școlii Doctorale SDCSE se asigură:

- utilizarea teoriilor, principiilor și metodelor de cercetare în culegerea, prelucrarea modernă, analiza și interpretarea statistică a datelor;
- perfecționarea metodelor și tehnicilor de cercetare științifică aplicate în economie;
- utilizarea teoriilor, principiilor și metodelor de cercetare în scopul dezvoltării de modele și proceduri moderne de analiză și sinteză la nivel macro și microeconomic;
- perfecționarea metodelor și tehnicilor de cercetare științifică aplicate în economie și științe juridice;
- familiarizarea studenților-doctoranzi cu cerințele fundamentale ale redactării unei lucrări științifice (teză de doctorat, articole) și includerea elementelor de etică și integritate academică în activitatea de cercetare științifică, aspecte ale lipsei de onestitate academică, originalitate și plagiat, autoplăgiat;
- dobândirea și consolidarea cunoștințelor cu privire la modul în care se efectuează redactarea unui articol științific;

Astfel că, în urma parcurgerii programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate, orice doctorand:

- dobândește și își perfecționează și consolidează cunoștințele privind utilizarea metodelor cantitative și calitative în cercetarea științifică;

- poate folosi metode de econometrie specifice în analiza datelor înregistrate la nivel micro și macroeconomic;

- se formează pentru a crea premisele de progress în carieră și de adaptare la dinamica mediului economic, respectând etica și deontologia cercetării științifice.

Inițierea, monitorizarea și evaluarea periodică a planurilor de învățământ și a fișelor disciplinelor sunt efectuate conform procedurii ASE de elaborare și avizare a fișelor de disciplină. Procedura stabilește principiile, metodele și criteriile în baza cărora se inițiază elaborarea, aprobarea, monitorizarea și revizuirea periodică a planurilor de învățământ, a grilelor de competență și a fișelor de disciplină, indiferent de forma de învățământ și indiferent de nivelul serviciului educațional, în vederea asigurării calității educației, a satisfacerii așteptărilor beneficiarilor și a standardelor de calitate din învățământul superior.

Competențele specifice profesionale și transversale sunt evidențiate în grilele de competențe și fisele disciplinelor cuprinse în planurile anuale de învățământ ale Școlii Doctorale SDCSE – **Anexele SDCSE\_18 și SDCSE\_19.**

**B.2.1.4.** Programele de studii universitare de doctorat din ASE corespund nivelului 8 de calificare, conform Cadrelui național al calificărilor, conținutul acestora fiind analizat în ședințele consiliului facultății Cibernetică, Statistică și Informatică Economică **Anexele SDCSE\_20 și SDCSE\_21.**

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

**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.** În cadrul SDCSE rezultatele cercetării sunt valorificate de către studenții doctoranzi prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice specifice domeniului,

prin participări la evenimente științifice, workshop-uri doctorale, conferințe doctorale - [Anexa SDCSE\\_22](#).

#### **B.4. Calitatea tezelor de doctorat finalizate**

##### **B.4.1. Tezele de doctorat finalizate îndeplinesc standarde ridicate de calitate.**

**B.4.1.1.** La nivelul IOSUD\_ASE nu au existat în anul universitar 2021/2022 cazuri de teze invalidate, fără drept de refacere și reluare a procesului de susținere publică. Toate tezele de doctorat susținute în cadrul Scolii Doctorale SDCSE au fost validate de către Consiliul General CNATDCU - [Anexa SDCSE\\_23](#).

### **C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII**

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

##### **C.1.1. Există cadrul instituțional și se aplică o procedură pentru monitorizarea asigurării interne a calității, precum și politici de asigurare internă a calității relevante**

**C.1.1.1.** IOSUD\_ASE a dezvoltat și aplică periodic o procedură de evaluare și monitorizare internă a evoluției școlilor doctorale. Aceasta include activitatea științifică a conducătorilor de doctorat, infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare, precum și procedurile și normele pe baza cărora se organizează studiile doctorale - [Anexa CSUD\\_63](#), prin care se au în vedere următoarele aspecte: evaluarea activității organizatorice a școlilor doctorale, evaluarea activității științifice a conducătorilor de doctorat, evaluarea activității științifice a studenților doctoranzi, determinarea gradului de satisfacție a studenților, precum și elaborarea planului de măsuri și monitorizare care să contribuie la îmbunătățirea activității școlilor doctorale.

Activitatea științifică a conducătorilor de doctorat este analizată anual și pe platforma internă [Cercetare.ase.ro](#). Totodată, 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* [Hot.Senat nr. 167 din 23.09.2020\\_Mod.Metod.ev.per. a cad. did.pdf \(ase.ro\)](#) La nivelul IOSUD, în anul 2021, dintre cei 23 conducători de doctorat, 22 îndeplineau criteriile CNATDCU, ceea ce înseamnă 95,65% din total.

**C.1.1.2.** Asociațiile studențești și/sau studenții reprezentanți organizează alegeri în rândul studenților doctoranzi, la nivelul fiecărei Școli Doctorale, pentru poziții în Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD), prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși - [Anexa CSUD\\_38](#)

**C.1.1.3.** Asociațiile studențești și/sau studenții reprezentanți organizează alegeri în rândul studenților doctoranzi, la nivelul fiecărei Școli Doctorale, pentru poziții în Consiliile Școlilor Doctorale, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși - [Anexa SDCSE\\_24](#)

**C.1.1.4.** În baza evaluărilor periodice, SDCSE elaborează politici de acțiune în vederea remedierii deficiențelor semnalate și a stimulării performanței științifice și academice a doctoranzilor. Planul de are precizate termene clare de realizare a acțiunilor corective, cât și responsabili în acest sens - **Anexa SDCSE\_25**.

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

### 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.** Toate metodologiile și reglementările privind organizarea și desfășurarea concursurilor de admitere sunt publice precum și orice alte informații de interes public sunt disponibile pentru cei interesați pe site [www.ase.ro](http://www.ase.ro), cu respectarea reglementărilor generale cu privire la protecția datelor.

Tabelul 7. Adrese de afișare a informațiilor de interes public

| Nr. crt. | Act normativ intern  | Link-ul   |
|----------|--|---|
| 1        | Regulamentul școlii doctorale  | Regulamentul școlilor doctorale este postat pe pagina fiecărei școli doctorale: <a href="http://doctorat.ase.ro">http://doctorat.ase.ro</a>   |
| 2        | Metodologia privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat   | <a href="http://doctorat.ase.ro/admitere">http://doctorat.ase.ro/admitere</a>   |
| 3        | Contractul de studii   | <a href="http://doctorat.ase.ro/formulare">http://doctorat.ase.ro/formulare</a>   |
| 4        | Metodologia de evaluare și susținere a tezei de doctorat   | <a href="http://doctorat.ase.ro/procedura-sustinere">http://doctorat.ase.ro/procedura-sustinere</a>   |
| 5        | Conținutul programelor de studii   | <a href="https://planinvatamant.ase.ro">https://planinvatamant.ase.ro</a><br><br><a href="http://doctorat.ase.ro/planificarea-cursurilor-pentru-studentii-ase-bucuresti-din-cadrul-tuturor-scolilor-doctorale---semestrul-1">http://doctorat.ase.ro/planificarea-cursurilor-pentru-studentii-ase-bucuresti-din-cadrul-tuturor-scolilor-doctorale---semestrul-1</a><br><a href="http://doctorat.ase.ro/Media/Default/Cursuri/LISTA%20DISCIPLINELOR%20ANUL%20I%20AFISATA%20PE%20SITE.pdf">http://doctorat.ase.ro/Media/Default/Cursuri/LISTA%20DISCIPLINELOR%20ANUL%20I%20AFISATA%20PE%20SITE.pdf</a> |
| 6        | Profilul științific și ariile tematice / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora | <a href="http://doctorat.ase.ro">http://doctorat.ase.ro</a><br><br><a href="http://doctorat.ase.ro/Media/Default/Documente/Admitere%202021/Locuri%20si%20teme%20admitere%20doctorat_Places%20and%20themes%20doctoral%20admission-2021-2022.pdf">http://doctorat.ase.ro/Media/Default/Documente/Admitere%202021/Locuri%20si%20teme%20admitere%20doctorat_Places%20and%20themes%20doctoral%20admission-2021-2022.pdf</a>  |
| 7        | Lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător)  | <b>Anexa SDCSE_26</b>   |
| 8        | Informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat   | <a href="http://doctorat.ase.ro/Media/Default/Documente/Ghid%20Elaborare%20Teza%20Doctorat%202017-2018.pdf">http://doctorat.ase.ro/Media/Default/Documente/Ghid%20Elaborare%20Teza%20Doctorat%202017-2018.pdf</a>   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 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 înaintea susținerii | <a href="http://doctorat.ase.ro/anunturi-sustineri-publice-teze-de-doctorat">http://doctorat.ase.ro/anunturi-sustineri-publice-teze-de-doctorat</a> |
|---|---|---|

Sursa: <http://www.ase.ro/>, <http://www.doctorat.ase.ro/>

Informațiile referitoare la Școala doctorală SDCSE sunt disponibile pe website-ul IOSUD\_ASE (vezi <http://www.doctorat.ase.ro/>) și pe site-ul facultății: <https://csie.ase.ro/programe/programe-de-doctorat/> Datele aferente studenților doctoranzi sunt disponibile doar în cadrul sistemului informatic SIMUR, cu excepția anunțurilor privind susținerile publice ale tezelor de doctorat, care sunt disponibile pe site-ul CSUD, tocmai pentru a se asigura transparența impusă de susținerea publică, în condițiile respectării reglementărilor generale cu privire la protecția datelor cu caracter personal.

## **C.2.2. IOSUD / Școala Doctorală asigură studenților doctoranzi acces la resursele necesare derulării studiilor doctorale.**

**C.2.2.1.** ASE asigură în mod gratuit, prin intermediul bibliotecilor sale, atât în format clasic, cât și electronic, resursele de învățare (manuale, tratate, referințe bibliografice, antologii etc.) pentru fiecare program de studii organizat, indiferent de nivel (licență, master, doctorat). Biblioteca ASE dispune, pe lângă accesul electronic, de un număr corespunzător de volume din țară și străinătate și de abonamente la principalele reviste de specialitate din țară și străinătate pentru fiecare disciplină care definește un program de studii (vezi [www.biblioteca.ase.ro](http://www.biblioteca.ase.ro)).

Biblioteca ASE dispune de un fond de carte propriu, corespunzător domeniului economic și de o rețea de calculatoare conectate la Internet. Biblioteca ASE, cu un număr total de 733 locuri în sălile de lectură (unitatea centrală, filiale și campus, dar și filiale departamente), oferă studenților și cursanților un fond de publicații monografice, periodice, resurse electronice, acces la baze de date științifice care acoperă literatura de specialitate română și străină recomandată în fișele de disciplină din curriculara universitară, elaborate și actualizate permanent în cadrul bibliotecii, corespunzătoare misiunii asumate la nivelul întregii universități și prin programele de studii.

Biblioteca universității dispune, de un număr corespunzător de volume din țară și din străinătate și de abonamente la principalele reviste de specialitate - **Anexa IOSUD\_64**.

Biblioteca ASE are în structură în prezent 10 săli de lectură organizate cu acces liber la raft, un serviciu de împrumut dedicat în principal utilizatorilor Facultății CSIE, Centrul FAO, Centrul de Documentare Europeană, aflate fie în unitatea centrală, fie în filiale și campus, dispune de un fond de carte corespunzător disciplinelor prevăzute în programele curriculare, pe cicluri de studii universitare (licență, masterat, doctorat, postdoctorat, studii postuniversitare) - **Anexa IOSUD\_65**.

Biblioteca asigură acces la baze de date bibliografice cu conținut full-text, bibliometrice și statistice cu acces local sau online în funcție de specificul platformei: Jstor Business Collection I & IV, Thomson Reuters Eikon, Bloomberg Finance, CEEOL, Audit Analytics, acces la platforma ZP Corporate, precum și la alte resurse electronice cu reviste științifice, resurse disponibile prin intermediul Asociației Anelis Plus în cadrul Proiectului *Acces Național*

*Electronic la Literatura Științifică pentru Susținerea Sistemului de Cercetare și Educație din România - Anelis Plus 2020*: Elsevier ScienceDirect Freedom Collection, ProQuest Central, Emerald Management Xtra, Clarivate Analytics (Thomson ISI), Scopus, CAB Ebooks, DeGruyter Ebooks, Elsevier ebooks Freedom Collection.

De asemenea, pentru resursele Anelis Plus și cele abonate instituțional, care permit acces remote, se asigură serviciul Acces mobil în baza unui cont de acces mobil configurat și validat din intranet ASE, dar și din afara ASE # deacasă.

În plus, utilizatorii Bibliotecii ASE beneficiază de acces la colecțiile de cărți electronice achiziționate cu acces perpetuu de către instituție Ebrary ebooks ProQuest, Springer ebooks (colecția Business and Economics), Emerald ebooks (colecția Business, Management and Economics - arhiva 1991-2012), Elsevier ScienceDirect ebooks, (colecția Economics, Econometrics & Finance).

În cursul semestrului II, an universitar 2019-2020, Biblioteca ASE a lansat o nouă componentă digitală, respectiv biblioteca online a cursurilor din Editura ASE, bibliotecă online ce include cursuri, manuale, lucrări aplicative etc., autori fiind cadrele didactice ASE, iar lucrările sunt apărute sub egida editurii universității. Biblioteca online a cursurilor este disponibilă pe site.

Toți studenții ASE, inclusiv studenți Școlii doctorale SDCSE, au acces gratuit la aceste platforme cu baze de date menționate anterior.

**C.2.2.2.** La nivelul ASE, fiecare student, inclusiv studenții doctoranzi din cadrul Școlii doctorale SDCSE au acces la verificarea gradului de similitudine a lucrărilor științifice elaborate. Astfel, studenții doctoranzi au acces, la cerere, la acest sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente, la <http://dmci.ase.ro/index.php/antiplagiat>.

**C.2.2.3.** Toți studenții doctoranzi din cadrul Școlii Doctorale SDCSE au acces permanent la sălile și laboratoarele facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, fiind puse la dispoziția acestora și laboratoarele de cercetare științifică ale departamentelor – **Anexele IOSUD\_10 și IOSUD\_11**.

### **C.3. Gradul de internaționalizare**

#### **C.3.1. IOSUD/ Școala doctorală are o strategie și este aplicată, pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale.**

**C.3.1.1.** La nivelul ASE există o strategie de internaționalizare - **Anexa IOSUD\_05** elaborată pentru perioada 2016-2027 în care se au în vedere direcții de acțiune care să asigure o mai mare internaționalizare a studiilor universitare organizate în cadrul universității, inclusiv a studiilor universitare de doctorat. Astfel că, având în vedere obiectivele subsumate *Ariei prioritare III – Internaționalizarea cercetării*, se urmărește:

- creșterea numărului de participări a cercetătorilor tineri în proiecte de cercetare internaționale: minim 20 participări până în 2027;
- creșterea numărului de mobilități internaționale ale doctoranzilor și tinerilor cercetători, inclusiv doctorate în cotutelă : de la 2 persoane în 2016 la cca. 20 de persoane până în 2027;
- creșterea anuală a numărului de acorduri internaționale cu universități, companii și alte instituții relevante având exclusiv obiective de cercetare științifică: cca. 10 până în 2027;

- creșterea numărului de granturi de cercetare internaționale, de la 3 în 2016 la cca. 10 în 2027;
- creșterea numărului de participări la conferințe internaționale și stagii de perfecționare: minim 300 conferințe/stagii pe an până în 2027.

ASE dezvoltă permanent relații de colaborare cu alte universități din străinătate, la nivel de ASE sunt încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, care au în vedere mobilitatea cadrelor didactice și a cercetătorilor, asigurarea de mobilități de cercetare pentru doctoranzi - **Anexa IOSUD\_66**. ASE a încheiat și un acord de parteneriat cu Comisia Româno-Americană Fulbright în vederea dezvoltării unui program comun de granturi pentru profesori/cercetători americani care să desfășoare activități de predare/cercetare în cadrul ASE - **Anexa CSUD\_67**. La nivelul Școlii doctorale SDCSE, activitatea de internaționalizare vizează încheierea de acorduri Erasmus, respectiv acorduri bilaterale destinate mobilității studenților doctoranzi, dar și a cadrelor didactice cercetătoare - **Anexa SDCSE\_27, Anexa IOSUD\_61**.

Dintre cei 56 de doctoranzi din cadrul Școlii Doctorale SDCSE, care au susținut teza de doctorat în perioada evaluată, 37 au participat cu lucrări la conferințe internaționale desfășurate în străinătate, ceea ce reprezintă un procent de **66%**. Procentul este **38%** în cazul mobilităților realizate de toți studenții doctoranzi (care au susținut teza în ultimii 5 ani, cei în stagiul, prelungire și grație) - **Anexa SDCSE\_28**.

În anul universitar 2020/2021, dintre cei 15 doctoranzi care au susținut teza de doctorat, 7 au participat cu lucrări la conferințe internaționale desfășurate în străinătate, ceea ce reprezintă un procent de **47%**.

În anul universitar 2021/2022, dintre cei 8 doctoranzi care au susținut teza de doctorat, 6 au participat cu lucrări la conferințe internaționale desfășurate în străinătate, ceea ce reprezintă un procent de **75%**. Procentul este **39%** în cazul mobilităților realizate de toți studenții doctoranzi (care au susținut teza în anul universitar 2021/2022, cei în stagiul, prelungire și grație)

**C.3.1.2.** În perioada analizată au fost invitați experți internaționali să susțină cursuri/prelegeri pentru studenții doctoranzi ai SDCSE **Anexa CSUD\_68**.

Școala Doctorală SDCSE este deschisă la colaborarea cu specialiști externi, un exemplu fiind invitarea de specialiști și experți internaționali, în anul universitar 2021/2022, avându-se în vedere organizarea unor doctorate în cotutelă internațională.

**C.3.1.3.** În perioada 01.10.2021 – 30.09.2022 dintre cele 8 teze de doctorat susținute, 2 au fost redactate și/sau susținute într-o limbă de circulație internațională.

**C.3.1.4.** În vederea creșterii gradului de internaționalizare a programelor de studii universitare de doctorat, ASE participă activ la târguri internaționale prin care se urmărește promovarea tuturor programelor de studii în scopul atragerii studenților străini –**Anexa CSUD\_69**.

Internaționalizarea activităților din cadrul SDCSE este susținută de către IOSUD, prin participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți-doctoranzi internaționali, includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat.

În cadrul SDCSE au existat preocupari pentru includerea experților internaționali în componența comisiilor de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat - **Anexa SDCSE\_30**.

#### C.4. Sistemul de asigurare a respectării normelor de etică și integritate academică

C.4.1. IOSUD/Școala doctorală are un sistem funcțional și eficient de prevenire și asigurare a respectării normelor de etică și integritate academică.

**C.4.1.1.** ASE dispune de *Cod de etică și deontologie universitară*, aprobat de către Senatul ASE, prin care apără valorile libertății academice, autonomiei universitare și integrității etice, iar încălcarea principiilor și valorilor apărute de acesta sunt monitorizate de către *Comisia de etică și deontologie universitară* – **Anexa IOSUD\_70**.

Școala doctorală SDCSE pune în aplicare prevederile acestui *Cod de etică și deontologie universitară*. În Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat sunt specificate măsuri de acțiune pentru cazurile de încălcare a *Codului de etică și deontologie universitară*,. **Anexa IOSUD\_34**.

**C.4.1.2.** La nivelul IOSUD\_ASE și SDCSE, nu au existat sesizări cu privire la suspiciuni de plagiat.

**C.4.1.3.** În fiecare an, comisia de etică și deontologie profesională realizează un raport în care se regăsesc informații cu privire la analiza și soluționarea fiecărui caz, inclusiv cu privire la studiile universitare de doctorat. Activitatea Comisiei de etică și deontologie profesională, în anul universitar 2019-2020 este prezentată în *Raportul de activitate al Comisiei de etică și deontologie universitară*. Activitatea Comisiei de etică și deontologie profesională. Pentru anul 2021, raportul comisiei de etică se regăsește aici [https://www.senat.ase.ro/wp-content/uploads/2022/20220217/Hot.Senat%20nr.%2026%20din%2017.02.2022\\_Rap.activ.Comisia%20de%20etica.pdf](https://www.senat.ase.ro/wp-content/uploads/2022/20220217/Hot.Senat%20nr.%2026%20din%2017.02.2022_Rap.activ.Comisia%20de%20etica.pdf)

**C.4.1.4.** La nivelul IOSUD\_ASE, în perioada supusă autoevaluării (2015-prezent) nu au existat cazuri de retragere a titlului de doctor, în urma deciziilor definitive ale CNATDCU. Toate tezele de doctorat susținute în cadrul Scolii Doctorale SDCSE au fost validate de către Consiliul General CNATDCU - **Anexa SDCSE\_23**.

**C.4.1.5.** La nivelul Școlii Doctorale SDCSE, în perioada supusă evaluării (2015-prezent), nu au existat cazuri de teze de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat.

De asemenea, 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**.

**C.4.1.6.** IOSUD deține o bază de date publică în care sunt indexate toate tezele de doctorat susținute începând cu anul 2016, prin înregistrarea informațiilor pe platformele RMU și REI gestionate de Ministerului Educației și Cercetării (Vezi: <https://rei.gov.ro/teze-doctorat>).

### 3. STRATEGII ȘI PROCEDURI IMPLEMENTATE LA NIVELUL ȘCOLII DOCTORALE

Strategia SDCSE din cadrul domeniului Cibernetică și Statistică este în deplină concordanță și este subsecventă Strategiei IOSUD ASE, SDCSE propunându-și să fie recunoscută drept unul dintre liderii educației universitare și cercetării și să contribuie la realizarea și dezvoltarea economiei inteligente, competitive și durabile. Astfel, SDCSE își propune să își îndeplinească misiunea de a pregăti generațiile viitoare de cercetători, de a contribui la dezvoltarea cercetării de top, la formarea elitelor mediului socioeconomic și de a dezvolta competențe în domeniul ciberneticii și statisticii, misiune care presupune contribuția la crearea, îmbunătățirea și aplicarea cunoașterii, stimularea creativității, încurajarea inovării și rezolvarea unor probleme concrete ale economiei și societății.

Pentru a-și îndeplini misiunea, SDCSE desfășoară acțiuni ce urmăresc sporirea vizibilității conducătorilor de doctorat afiliați, realizarea unui portofoliu diversificat, inovativ și flexibil de programe de studii universitare și de teme de doctorat, precum și a unui mediu stimulat și creativ de cercetare, aderarea și integrarea în rețele internaționale de cercetare-dezvoltare și inovare, atragerea unor potențiali doctoranzi care să contribuie la afirmarea SDCSE ca pol de soluții fundamentate științific pentru problemele majore ale mediului economico-social, dezvoltarea sistemului de coordonare a lucrărilor și de finalizare la nivelul programelor de studii universitare doctorale, în cotutelă. [Anexa IOSUD\\_02](#).

CSUD și SDCSE urmăresc implementarea strategiei 2020-2024 (Anexa- Strategie) și a Planului de măsuri (Anexa- Plan de măsuri) care vizează îmbunătățirea calității procesului educațional și orientarea doctoranzilor către cerințele pieței muncii; consolidarea excelenței în cercetare și inovare; motivarea și valorizarea capitalului uman; consolidarea și dezvoltarea relațiilor internaționale; creșterea implicării studenților în managementul universitar și îmbunătățirea condițiilor sociale ale acestora; consolidarea relațiilor cu mediul de afaceri; îmbunătățirea capacității de finanțare, creșterea vizibilității școlilor doctorale; promovarea unui management transparent și performant.

Periodic, IOSUD realizează evaluarea gradului de satisfacție a studenților doctoranzi, astfel încât activitatea desfășurată în cadrul IOSUD și a școlilor doctorale să poată răspunde cât mai bine nevoilor și cerințelor studenților doctoranzi.

În anul 2021-2022 a fost transmis un chestionar la nivelul CSUD, pentru a analiza nivelul de satisfacție al tuturor doctoranzilor, români și străini, incluși în programele de studii universitare de doctorat din cadrul ASE București.

Chestionarul se regăsește aici:

[RO:https://docs.google.com/forms/d/1EtryKuYJdpL\\_COmKsCpTB6iSxSsWsS2wYC8VyRHYLgk/edit](https://docs.google.com/forms/d/1EtryKuYJdpL_COmKsCpTB6iSxSsWsS2wYC8VyRHYLgk/edit)

[EN:https://docs.google.com/forms/d/1kWeHOPC1q84hwUtRH79MvGs98pFLA9a9FS28YDFsNcQ/edit](https://docs.google.com/forms/d/1kWeHOPC1q84hwUtRH79MvGs98pFLA9a9FS28YDFsNcQ/edit)

Au fost înregistrate 98 de răspunsuri, acestea regăsindu-se aici: [https://docs.google.com/forms/d/1EtryKuYJdpL\\_COmKsCpTB6iSxSsWsS2wYC8VyRHYLgk/edit#responses](https://docs.google.com/forms/d/1EtryKuYJdpL_COmKsCpTB6iSxSsWsS2wYC8VyRHYLgk/edit#responses) și <https://docs.google.com/forms/d/1kWeHOPC1q84hwUtRH79MvGs98pFLA9a9FS28YDFsNcQ/edit#responses>

Toate procedurile implementate la nivelul IOSUD se regăsesc în raport și vizează creșterea performanței și îmbunătățirea rezultatelor activităților desfășurate în cadrul SDCSE.

#### 4. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Domeniul de studii doctorale Cibernetică și Statistică este un domeniu de vârf al cercetării doctorale și există în doar 4 centre universitare din România. În IOSUD ASE, există singura Școală Doctorală de Cibernetică și Statistică Economică din țară. Conducătorii de doctorat din această școală depun permanent eforturi ca activitatea lor să se desfășoare sub cele mai bune auspicii, iar realizările să fie la înălțimea standardului impus de renumele acestui domeniu.

##### Opis anexe:

| Anexa | Documente normative naționale  |
|-------|--|
| D_01  | Legea de înființare a „Academiei de Înalte studii comerciale și industriale” publicată în MO nr. 12/13 aprilie 1913;   |
| D_02  | OMECTS nr. 5262/2011 privind constatarea rezultatelor clasificării universităților.  |
| D_03  | HG nr. 640/2019 din 27 august 2019 pentru modificarea anexelor nr.1-6 la Hotărârea Guvernului nr. 326/2019 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor și al specializărilor/programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru a.u. 2019-2020, Publicată în MO nr. 724 bis din 03/09/2019; |
| D_04  | HG nr. 641/2019 din 27 august 2019 pentru modificarea anexelor nr.1și 2 la Hotărârea Guvernului nr.318/2019 privind domeniile și programele de studii universitare de master acreditate și numărul maxim de studenți ce pot fi școlarizați în a.u. 2019-2020, Publicată în MO, nr. 727 bis din 04/09/2019;                               |
| D_05  | Ordinul Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 5382/29 septembrie 2016, privind funcționarea școlilor doctorale în anul universitar 2016-2017;   |
| D_06  | Certificate de evaluare – ARACIS.  |

| Anexa    | Documente IOSUD& CSUD   |
|----------|---|
| CSUD_01  | Evidență statistică privind oferta educațională și studenții înmatriculați 2015-2022                |
| IOSUD_02 | Strategia ASE 2020-2030;  |
| IOSUD_03 | Carta ASE;  |
| IOSUD_04 | Planul strategic de dezvoltare internațională, 2015-2020 și 2021-2030;                              |
| IOSUD_05 | Strategia de internaționalizare, ASE 2016 – 2027;   |
| IOSUD_06 | Program operațional aferent anului 2022;  |
| IOSUD_07 | Organigramele Structurii de educație și cercetare și a Structurii Tehnico – Administrative din ASE; |
| IOSUD_08 | Regulament de organizare și funcționare;  |
| IOSUD_09 | Regulament intern al ASE;   |
| IOSUD_10 | Centralizatorul spațiilor pe criterii de folosință;   |
| IOSUD_11 | Lista dotărilor cu echipamente tehnice a sălilor de predare/seminar;                                |
| IOSUD_12 | Situația activelor fixe la 31.12.2019;  |
| IOSUD_13 | Situația centralizatoare a spațiilor de învățământ;   |

| <b>Anexa</b> | <b>Documente IOSUD&amp; CSUD</b>  |
|--------------|---|
| IOSUD_14     | Suprafața spațiilor de învățământ raportată la numărul de locuri;   |
| IOSUD_15     | Raport de activitate Direcția Socială a.u. 2019-2022;   |
| IOSUD_16     | Metodologie privind cazarea studenților în căminele ASE în a.u. 2019-2022;  |
| IOSUD_17     | Lista obiectivelor de investiții pe 2019 cu finanțare parțială sau integrală de la bugetul de stat repartizate pentru ASE;  |
| IOSUD_18     | Lista obiectivelor de investiții pe 2020-2022 cu finanțare parțială sau integrală de la bugetul de stat repartizate pentru ASE;                                   |
| IOSUD_19     | Infrastructura TIC (platformele e-Learning);  |
| IOSUD_20     | Sisteme informatice specializate, platforme sau soft-uri utilizate în ASE;  |
| IOSUD_21     | Bugetul de venituri și cheltuieli pe anul 2021;   |
| IOSUD_22     | Bugetul de venituri și cheltuieli pe anul 2022;   |
| IOSUD_23     | Raport cu privire la execuția bugetului de venituri și cheltuieli și situația patrimonială pe bază de bilanț la finele anului 2021;                               |
| IOSUD_24     | Metodologia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice vacante din cadrul ASE, modificată în 29.11.2018;   |
| IOSUD_25     | Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 09.12.2015;   |
| IOSUD_26     | Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 27.04.2016;   |
| IOSUD_27     | Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 14.12.2016;   |
| IOSUD_28     | Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 22.12.2017;   |
| IOSUD_29     | Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 26.09.2018;   |
| IOSUD_30     | Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 19.12.2018;   |
| IOSUD_31     | Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 18.12.2019;   |
| IOSUD_32     | Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 30.04.2020;   |
| IOSUD_33     | Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat 30.07.2020;  |
| IOSUD_34     | Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 2021 și 2022;   |
| IOSUD_35a    | Metodologie de organizare și desfășurare a concursului public de numire a Directorului CSUD_2020;   |
| IOSUD_35b    | Metodologiei de alegeri și desemnare a membrilor Consiliului pentru studiile universitare de doctorat (CSUD) al Academiei de Studii Economice din București, 2020 |
| IOSUD_36     | PO_CSUD_08 Organizarea și desfășurarea procesului de alegeri la nivelul Școlilor doctorale, Ed.1-2018, Rev 2/2020;  |
| IOSUD_37     | Procese verbale ale alegerilor la nivelul CSUD;   |
| IOSUD_38     | Procese verbale ale alegerii studenților la nivelul CSUD;   |

| <b>Anexa</b>    | <b>Documente IOSUD&amp; CSUD</b>   |
|-----------------|--|
| <b>IOSUD_39</b> | Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat 11.03.2015;   |
| <b>IOSUD_40</b> | Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat 09.12.2015;   |
| <b>IOSUD_41</b> | Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat 14.12.2016;   |
| <b>IOSUD_42</b> | Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat 27.07.2016;   |
| <b>IOSUD_43</b> | Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat 10.02.2017;   |
| <b>IOSUD_44</b> | Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat, a.u. 2018-2019, 13.12.2017;  |
| <b>IOSUD_45</b> | Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat, a.u. 2018-2019, 19.07.2018;  |
| <b>IOSUD_46</b> | Metodologiei privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat, a. u. 2019-2020,19.12.2018;   |
| <b>IOSUD_47</b> | Metodologiei privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat, a. u. 2020-2021,18.12.2019;   |
| <b>IOSUD_48</b> | Metodologiei privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la programele de studii universitare de doctorat, a.u. 2020-2021, 2021-2022;  |
| <b>IOSUD_49</b> | Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere online la programele de studii universitare de doctorat, anul universitar 2020-2021, modificare anexa 1.4, 02.06.2020; |
| <b>IOSUD_50</b> | Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere online la programele de studii universitare de doctorat, anul universitar 2020-2021, modificare anexa 1.4, 26.06.2020; |
| <b>IOSUD_51</b> | Metodologie de evaluare și susținere a tezei de doctorat;  |
| <b>IOSUD_52</b> | Metodologia de organizare și desfășurare a procesului de obținere a atestatului de abilitare;  |
| <b>CSUD_53</b>  | PO_BCSUD_02 Recunoașterea automată în cadrul ASE a diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional, obținute în străinătate, Ed. 1/2019, Rev. 1/2019;    |
| <b>CSUD_54</b>  | Ședințe CSUD – 2015-2016;  |
| <b>CSUD_55</b>  | Ședințe CSUD – 2016-2017;  |
| <b>CSUD_56</b>  | Ședințe CSUD – 2017-2018;  |
| <b>CSUD_57</b>  | Ședințe CSUD – 2018-2019;  |
| <b>CSUD_58</b>  | Ședințe CSUD – 2019-2020, 2020-2021,2021-2022  |
| <b>CSUD_59</b>  | Contract de studii doctorat;   |
| <b>IOSUD_60</b> | PO_DMCI-02 Verificarea antiplagiat, Ed.1/2018, Rev.1/2019;   |
| <b>IOSUD_61</b> | Acorduri de cooperare bilaterală operaționale;   |
| <b>IOSUD_62</b> | Metodologie privind acordarea burselor și a altor forme de sprijin social pentru studenții de la învățământul cu frecvență în a.u. 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022;                            |
| <b>CSUD_63</b>  | PO_BCSUD_03 Evaluarea internă a Școlilor doctorale, Ed.1/2019  |

| <b>Anexa</b> | <b>Documente IOSUD&amp; CSUD</b>   |
|--------------|--|
| IOSUD_64     | Abonamente la publicații și periodice românești și străine sau la baze de date specifice literaturii academice de profil |
| IOSUD_65     | Prezentare Bibliotecă;   |
| IOSUD_66     | Mobilitate internațională (studenți, profesori, personal didactic auxiliar și nedidactic);                               |
| CSUD_67      | Acorduri cooperare CSUD;   |
| CSUD_68      | Listă profesori invitați;  |
| CSUD_69      | Târguri internaționale;  |
| IOSUD_70     | Structura și componența Comisiei de etică și deontologie universitară;   |
| IOSUD_71     | Raport de activitate Comisia de etică și deontologie universitară.   |
| IOSUD_72     | Învestiții în infrastructura de cercetare pentru doctoranzi, 2016-2020   |

| <b>Anexa</b> | <b>Documente SDCSE</b>   |
|--------------|--|
| SDCSE_01     | Regulament privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat – Școala Doctorală SDCSE                                     |
| SDCSE_02     | Procese verbale ale alegerilor la nivelul SDCSE  |
| SDCSE_03     | Procese-verbale concurs admitere la nivelul SDCSE  |
| SDCSE_04     | Dovezi privind finalizarea studiilor doctorale la SDCSE  |
| SDCSE_05     | Situația conducătorilor de doctorat la nivelul SDCSE   |
| SDCSE_06     | Situația desfășurării ședințelor Consiliului SDCSE și procese-verbale ale acestora   |
| SDCSE_07     | Centralizator privind coeficienții de similitudine rezultați în urma verificării antiplagiat a tezelor de doctorat                             |
| SDCSE_08     | Baza tehnico-materială   |
| SDCSE_09     | Consolidarea și dezvoltarea relațiilor internaționale  |
| SDCSE_10     | Profesori străini invitați   |
| SDCSE_11     | Situație centralizatoare a doctoranzilor pe conducătorii de doctorat   |
| SDCSE_12     | Situație detaliată a doctoranzilor coordonați, pe conducători de doctorat  |
| SDCSE_13     | Lista conducătorilor de doctorat de la SDCSE titulari în IOSUD   |
| SDCSE_14     | Planuri învățământ 2018-2019   |
| SDCSE_15     | Planuri învățământ 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022   |
| SDCSE_16     | Fișe de disciplină 2018-2019   |
| SDCSE_17     | Fișe de disciplină 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022   |
| SDCSE_18     | Grile de competență 2018-2019  |
| SDCSE_19     | Grile de competență 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022  |
| SDCSE_20     | Procese verbale ale ședințelor consiliului facultății CSIE pentru analiza și avizarea planurilor de învățământ 2018-2019                       |
| SDCSE_21     | Procese verbale ale ședințelor consiliului facultății CSIE pentru analiza și avizarea planurilor de învățământ 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 |
| SDCSE_22     | Valorificarea rezultatelor cercetării  |
| SDCSE_23     | Lista absolvenților ale căror teze au fost sustinute și validate   |

|          |  |
|----------|--|
| SDCSE_24 | Procese verbale ale alegerilor studenților la nivelul SDCSE  |
| SDCSE_25 | Plan de acțiune SDCSE  |
| SDCSE_26 | Situația actuală a doctoranzilor la SDCSE  |
| SDCSE_27 | Acorduri bilaterale destinate mobilității studenților doctoranzi, dar și a cadrelor didactice cercetătoare în cadrul SDCSE |
| SDCSE_28 | Studenți doctoranzi care au efectuat stagiul de pregătire în străinătate   |
| SDCSE_29 | Situația privind tezele redactate/ prezentate într-o limbă de circulație internațională                                    |
| SDCSE_30 | Internaționalizarea activităților în cadrul SDCSE  |

**PREZENTUL RAPORT CONȚINE 36 PAGINI**

*( treizecișase)*

**Director SDCSE, Prof. Univ. dr. Emilia ȚÎȚAN**