



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN
BUCUREȘTI

Piața Romană nr.6, sector 1, București, cod 010374, O.P. 22 România
Telefon: +4021.319.19.00; +4021.319.19.01. Fax +4021.319.18.99
Web: www.ase.ro. E-mail: rectorat@ase.ro

RAPORT DE AUTOEVALUARE
ȘCOALA DOCTORALĂ CIBERNETICĂ ȘI STATISTICĂ
ECONOMICĂ

Date prezentate Departamentului de Acreditare Evaluare din ARACIS de către:
Instituția de învățământ superior: **Academia de Studii Economice din București**
Programul de studii universitare de doctorat evaluat la vizită: **DOCTORAT**
Școala doctorală: **CIBERNETICĂ ȘI STATISTICĂ ECONOMICĂ**
Domeniul de studii universitare de doctorat: **CIBERNETICĂ ȘI STATISTICĂ**
Numărul de programe de studii de doctorat existente în domeniul evaluat: **1**
Nr. credite: **180 ECTS**
Tipul evaluării: **evaluare periodică**

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

Persoană de contact: Director Școala doctorală **Prof.univ.dr. ȚIȚAN EMILIA**
e-mail: **emilia.titan@csie.ase.ro** telefon: **0213191900 int. 506**

Rector,
Prof. univ. dr. Nicolae ISTUDOR

Director CSUD,
Prof. univ. dr. Mihai ROMAN

Decan Facultatea CSIE
Prof. univ. dr.Dârdală Marian

București, 2019

CUPRINS

PARTEA I. PREZENTAREA GENERALĂ A IOSUD	5
1.1. Scurt istoric IOSUD și domeniul Cibernetică și statistică.....	5
1.2. Evoluția.....	6
1.3. Misiunea și obiectivele IOSUD	7
1.4. Nivelul de certificare a calității IOSUD	7
1.5. Managementul IOSUD	8
1.6. Resurse IOSUD	9
1.7. Asigurarea calității.....	11
PARTEA a II-a. CRITERII, STANDARDE ȘI INDICATORI DE PERFORMANȚĂ..	13
A. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ.....	13
A.1. Structurile instituționale, administrative, manageriale și resursele financiare	13
<i>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.</i>	<i>13</i>
<i>A.1.2. IOSUD dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor de doctorat.</i>	<i>15</i>
A.2. Infrastructura de cercetare	16
<i>A.2.1. IOSUD/ Școlile doctorale dețin o infrastructură de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat.</i>	<i>16</i>
A.3. Calitatea resursei umane	17
<i>A.3.1. La nivelul fiecărei școli doctorale există personal calificat cu experiența necesară pentru derularea programului de studii doctorale.</i>	<i>17</i>
B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ.....	17
B.1. Numărul, calitatea și diversitatea candidaților care s-au prezentat la concursul de admitere	17
<i>B.1.1. Candidații admiși la studiile de doctorat sunt de cea mai înaltă calitate</i>	<i>17</i>
B.2. Conținutul programelor de studii universitare de doctorat	17
<i>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.</i>	<i>17</i>
B.3. Rezultatele studiilor doctorale și proceduri de evaluare a acestora	18
<i>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</i>	<i>18</i>
B.4. Calitatea tezelor de doctorat finalizate.....	18
<i>B.4.1. Tezele de doctorat finalizate îndeplinesc standard ridicat de calitate.....</i>	<i>18</i>
C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII.....	18
C.1. Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității.....	18
<i>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</i>	<i>18</i>
C.2. Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare	19

<i>C.2.1. Informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic...</i>	19
<i>C.2.2. IOSUD / Școala Doctorală asigură studenților doctoranzi acces la resursele necesare derulării studiilor doctorale.</i>	19
C.3. Gradul de internaționalizare.....	20
<i>C.3.1. Există o strategie și este aplicată, pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale.</i>	20
LEGENDA ANEXELOR LA RAPORTUL DE AUTOEVALUARE	22

OPIS TABELE:

Tabelul 1. Evidența statistică	6
Tabelul 1a. Evidența statistică în SDCSE	7
Tabelul 2. Structura domeniilor de doctorat pe programe de studii de doctorat	7
Tabelul 3. Suprafața desfășurată totală a spațiilor de învățământ	9
Tabelul 4. Poziția ASE în clasamentele internaționale	11
Tabelul 5. Regulamente privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat	13
Tabelul 6. Metodologii privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studiile universitare de doctorat	14
Tabelul 7. Sinteza regulamente admitere	19

Abrevieri

Abrevierea	Termenul abreviat
ARACIS	Agenția 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 de Studii Universitare de Doctorat
ERASMUS	Mobilități studențești 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
MEN	Ministerul Educației Naționale
MENCȘ	Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice
OMENCȘ	Ordin al Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice

1.1. Scurt istoric IOSUD și domeniul Cibernetică și statistică

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 – **D-01**.

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.

Începând cu anul 1921 universității i s-a acordat dreptul de atribuire a titlului academic de „doctor în științe economice”, elaborându-se în acest scop, în anul 1923, „Regulamentul pentru obținerea doctoratului la A.I.S.C.I.”. Ca urmare, cursurile au fost structurate în cursuri pentru licență și cursuri pentru doctorat, cu durata de cel mult un an. Corpul didactic al A.I.S.C.I. era format din: profesori titulari, profesori agreați, conferențieri și personal didactic ajutător (șefi de lucrări-lectori și asistenți). Începând cu anul 1995 Consiliului National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare – CNADCU (vezi www.cnatdcu.ro) acreditează universitățile pentru a conduce doctorate în anumite ramuri și specializări de știință.

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 domeniile fundamentale *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 domeniile fundamentale *Științe economice* și *administrarea afacerilor* și *Științe juridice*: Administrarea afacerilor, Cibernetică și statistică, Contabilitate, Economie, Economie și afaceri internaționale, Finanțe, Informatică economică, Management, Marketing, Drept.

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 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 cărui 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 – **D-02**.

ASE organizează doctoratul în două domenii fundamentale: *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 – www.doctorat.ase.ro. IOSUD – ASE promovează interdisciplinaritatea în cadrul studiilor universitare de doctorat. Studiile universitare de doctorat permit dobândirea unei pregătiri de nivelul 8 din Cadrul European al Calificărilor și din Cadrul Național al Calificărilor – **D-03**.

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 făcute 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 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 fiecare an se prezintă realizările doctorandului, pe baza cărora se dă sau nu aviz de progres. Teza de doctorat se poate susține după stagiul de trei ani, dar nu mai târziu de cinci ani.

1.2. Evoluția

Evidența statistică a modului în care s-a desfășurat concursul de admitere pentru studii universitare de doctorat în ultimii 5 ani de către ASE și numărul studenților înmatriculați în anul I este prezentată în Tabelul 1.

Tabelul 1. 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
	Buget	Taxă		Buget	Taxă (români)	Bursieri ai statului român	Taxă (UE, non-UE)	
2013-2014	110	252	254	110	79	3	9	5 - în stagi
2014-2015	110	242	251	110	89	4	9	1 - în stagi
2015-2016	110	281	243	110	57	3	42	1 - în stagi
2016-2017	110	281	204	110	52	4	14	1 - în stagi
2017-2018	110	156	216	110	55	3	24	2 - în stagi
2018-2019	110	249	210	110	49	1	22	2 - în stagi

Sursa: Raportul de autoevaluare al IOSUD-ASE – IOSUD-01

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 5 ani și numărul studenților înmatriculați în anul I este prezentată în Tabelul 1a.

Tabelul 1a. 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	
2013-2014	34	22	8	0
2014-2015	27	21	5	0
2015-2016	27	18	4	3
2016-2017	24	20	2	2
2017-2018	19	14	2	0

Sursa: IOSUD-01

1.3. Misiunea și obiectivele IOSUD

Misiunea și obiectivele ASE au fost făcute publice pe site-ul www.ase.ro concordantă cu un set de valori de referință: profesionalism, vocație, integritate, dedicare, responsabilitate socială și loialitate – IOSUD-02. ASE este organizată și funcționează pe baza principiilor de autonomie universitară, libertate academică, centrarea educației pe student, prețuirea statutului de educator, răspundere publică și responsabilitate socială, asigurarea calității, respectarea echității.

Misiunea ASE este una de cercetare avansată și educație și răspunde cerințelor societale prin: programe de studii de înaltă calitate pe toate ciclurile și în toate formele pregătirii universitare și postuniversitare; generarea de cunoaștere avansată; sprijinirea dezvoltării și afirmării celor mai performanți studenți și cercetători în domeniul științelor economice și administrative, precum și în alte subdomenii ale științelor sociale și umaniste.

În vederea integrării în spațiul comun european și internațional al învățământului și cercetării, ASE prin strategiile asumate și-a stabilit *obiective strategice tactice și operaționale*, precum și *măsurii, programe și resurse financiare necesare îndeplinirii*.

1.4. Nivelul de certificare a calității IOSUD

ASE a fost evaluată extern de către ARACIS și a obținut calificativul *grad de încredere ridicat*, conform certificatului primit (anii 2008, 2013, 2018 – D-04).

În anul universitar 2017-2018 au fost evaluate extern de către ARACIS 25 programe de studii universitare de licență, dintre care: 24 pentru evaluare periodică și 1 pentru autorizare provizorie, iar la 8 dintre acestea s-a mărit capacitatea de școlarizare.

În ASE au existat un număr de 116 programe de masterat, în cadrul celor 11 domenii. În mai 2018 a fost declanșată procedura de evaluare externă de către ARACIS a domeniilor de masterat.

Tabelul 2. Structura domeniilor de doctorat pe programe de studii de doctorat

Nr.crt.	Domeniul de doctorat	Școala doctorală	Facultatea
1	Administrarea afacerilor	Administrarea afacerilor	1. BT 2. FABIZ
2	Cibernetică și statistică	Cibernetică și statistică economică	CSIE
3	Contabilitate	Contabilitate	CIG
4	Drept	Drept	CIG
5	Economie	Economie I	ETA

Nr.crt.	Domeniul de doctorat	Școala doctorală	Facultatea
6	Economie	Economie II	EAM
7	Economie și afaceri internaționale	Economie și afaceri internaționale	REI
8	Finanțe	Finanțe	FABBV
9	Informatică economică	Informatică economică	CSIE
10	Management	Management	MAN
11	Marketing	Marketing	MK

Sursa: doctorat.ase.ro

1.5. Managementul IOSUD

Structurile universitare de conducere din ASE, conform *Cartei ASE* aprobată de MENCȘ cu nr. de înregistrare 163 GP/12.04.2016, 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 – **IOSUD-03**.

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. **IOSUD-04, IOSUD-05**.

Rectorul, confirmat prin OMENCȘ – **IOSUD-06**, 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 – **IOSUD-07**.

În cadrul facultăților, conducerea operativă este asigurată de decan, prodecani și directori de departamente – **IOSUD-08**.

Structurile academice, competențele decizionale și modul de alegere a organismelor de conducere la nivelul ASE sunt descrise în *Carta ASE* – **IOSUD-09**, *Regulamentul intern* – **IOSUD-10** și *Regulamentul de organizare și funcționare* – **IOSUD-11**. Mecanismul de alegere a reprezentanților studenților în consilii, senat și alte structuri este clar descris în *Cartă* și *Regulamentul privind reprezentarea și activitatea socială a studenților* – **IOSUD-12**. Mecanismul de alegere este democratic și transparent, nediscriminatoriu și nu limitează dreptul studenților de a reprezenta și de a fi reprezentați. Studenții sunt membri cu drepturi depline ai comunității universitare, fiind parteneri în managementul ASE, inclusiv în procesul de asigurare a calității.

ASE dispune de *Strategia Academiei de Studii Economice din București 2014-2020*, care este ancorată în evoluția și 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* – **IOSUD-13** și *Strategia de internaționalizare a Academiei de Studii Economice din București 2016-2027* – **IOSUD-14**.

Programul operațional anual – **IOSUD-15**, prevede principalii indicatori de performanță propuși și este făcut public după aprobarea de către Senatul ASE.

ASE are în vedere continuitatea misiunii și politicilor sale curente și viitoare prin implicarea partenerilor săi din domeniul economic și social, în context național și internațional, inclusiv prin urmărirea evoluției în carieră a propriilor absolvenți.

ASE dispune de o administrație care respectă reglementările legale în vigoare, reflectată

în *Structura tehnico-administrativă* – anexa nr. 2 la *Regulamentul de organizare și funcționare* al ASE care este eficace în privința organizării, numărului și calificării personalului și funcționează riguros prin serviciile oferite comunității universitare.

Direcția Economică elaborează *Lista obiectivelor de investiții cu finanțare de la bugetul de stat* – **IOSUD-16** și **IOSUD-17**, *Bugetul de venituri și cheltuieli* – **IOSUD-18** și **IOSUD-19**, iar la sfârșitul anului *Raport cu privire la execuția bugetului de venituri și cheltuieli și situația patrimonială pe bază de bilanț* – **IOSUD-20**. Toate proiectele și rapoartele sunt discutate și aprobate în Senatul ASE.

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.

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 – **IOSUD-21**.

1.6. Resurse IOSUD

Baza materială a ASE corespunde specificului său și se află la standarde care asigură desfășurarea unui proces de învățământ de calitate – **IOSUD-22**, **IOSUD-23**, **IOSUD-24**, și **IOSUD-25**, iar capacitatea spațiilor de învățământ (săli de curs – amfiteatre, săli de seminar, laboratoare) utilizate în cadrul ASE este în conformitate cu normativele în vigoare – **IOSUD-26** și **IOSUD-27**. 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 286 de săli care asigură desfășurarea proceselor didactice și de cercetare în condiții optime.

Tabelul 3. Suprafața desfășurată totală a spațiilor de învățământ

Nr.crt.	Destinația	Număr săli	Suprafața -mp-
1	Săli de curs	72	8.506,93
2	Săli de seminar	85	3.482,13
3	Laboratoare	89	4.494,56
4	Săli de bibliotecă	32	2.496,88
5	Săli de sport	8	1.674,40
	TOTAL	286	20.654,90

Sursa: Direcția Tehnică-Investiții – **IOSUD-22**

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.).

Pentru cazarea studenților și a personalului propriu, ASE dispune de 16 cămine, cu o capacitate totală de 5.586 locuri de cazare, dintre care 5.058 locuri pentru studenți și 528 locuri ocupate de cadre didactice și personal administrativ – **IOSUD-28**. Locurile în căminele studențești au fost repartizate fiecărei facultăți în funcție de ponderea studenților de la învățământul finanțat de la buget cu domiciliul stabil în provincie, de la programele cu frecvență (licență și masterat), în numărul total al studenților din provincie. Cazarea studenților în cămine se face în limita locurilor disponibile ținând cont de performanța profesională și de situația

socială. Pentru studenții doctoranzi ASE asigură locuri de cazare în Căminul Occidentului, dat în funcțiune în 2017, cu condiții foarte bune de cazare (maxim 2 studenți într-o cameră).

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.

Cazarea studenților se realizează în baza *Metodologiei privind cazarea studenților în căminele ASE – IOSUD-29* și *Metodologiei privind cazarea studenților în căminele pe perioada vacanței de vară a anului universitar 2017-2018 – IOSUD-30*. Cazarea cadrelor didactice și personalului tehnico-administrativ se face conform *Metodologiei privind cazarea cadrelor didactice și angajaților ASE și a personalului repartizat de Secretariatul General al MEN – IOSUD-31*.

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 – **IOSUD-28**.

ASE dispune de planuri de dezvoltare și de planuri de investiții realiste atât pentru spațiile de învățământ, cât și pentru cămine – **IOSUD-16** și **IOSUD-17**.

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) – **IOSUD-24** și **IOSUD-25**. 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).

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 – **IOSUD-32**.

ASE dispune de un buget anual – **IOSUD-18** și **IOSUD-19** și de un buget estimat pe patru ani – **IOSUD-33**, precum și de politici financiare pe termen scurt și mediu, cu referire la sustenabilitatea financiară.

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.

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, 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 – **IOSUD-34**. Informațiile cu privire la programul de lucru al personalului administrativ sunt publice și afișate pe site sau aviziere.

1.7. Asigurarea calității

În condițiile legii, la nivel de ASE a fost creată *Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității*, al cărei rol principal constă în promovarea, la nivelul întregii universități, a culturii calității. Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității de la nivelul ASE elaborează anual *Raportul de autoevaluare a asigurării calității academice din ASE*.

Comisii similare au fost organizate la nivelul fiecărei facultăți – **IOSUD-35**. Acestea întocmesc anual un raport de autoevaluare a fiecărui program de studii, pe care îl prezintă Consiliului Facultății și îl fac public prin publicare pe site-ul facultății (**CSUD-36**).

În urma aprobării de către Senatul universitar, *Raportul de autoevaluare a asigurării calității academice din ASE* este publicat pe site-ul ASE (calitate.ase.ro/documente) și pus la dispoziția organismelor abilitate, în vederea evaluării externe a calității serviciilor educaționale și de cercetare științifică ale universității. Pe baza acestui raport se elaborează propuneri de îmbunătățire.

Activitatea Comisiei pentru evaluarea și asigurarea calității s-a materializat în următoarele activități:

- efectuarea de procese de benchmarking cu o serie de universități de prestigiu din țară și din străinătate;
- coordonarea elaborării procedurilor, metodologiilor și regulamentelor proprii în vederea completării legislației interne în vigoare;
- elaborarea *Raportului de autoevaluare a calității academice din ASE*, transmis la ARACIS și MEN în primul trimestru al anului în curs – calitate.ase.ro/documente;
- creșterea calității corpului profesoral prin perfecționarea procesului de evaluare a performanțelor profesionale și prin coordonarea evaluării cadrelor didactice din ASE – **IOSUD-37**;
- identificarea proceselor și procedurarea acestora în conformitate cu metodologia asigurării calității educației prevăzută în Ordonanța de urgență privind asigurarea calității educației nr. 75/12.07.2005 cu completările și modificările ulterioare, aprobată prin Legea 87/2006;
- îmbunătățirea activității de monitorizare a procesului didactic la nivel de ASE;
- comunicarea consistentă, clară și coerentă cu publicul beneficiar;
- promovarea culturii calității în cadrul activității didactice și de cercetare științifică desfășurate în ASE.

O recunoaștere a calității programelor de studii o reprezintă poziția ocupată de ASE în clasamentele internaționale:

Tabelul 4. Poziția ASE în clasamentele internaționale

Tipul clasificării	Anul	Domeniul	Locul ocupat
--------------------	------	----------	--------------

Times Higher Education World University Rankings by Subject	2019	Științe sociale Administrarea afacerilor și economie	510-600 501+
Shanghai Academic Ranking of World Universities	2017	Științelor economice	151-200
QS World University Rankings	2017	Științelor economice	301-350
Emerging Europe & Central Asia	2018	Topul regional EECA	76

Sursa: Direcția Relații Internaționale

De asemenea, exemple în realizarea benchmarkingului internațional le reprezintă și programele cu dublă diplomă încheiate la toate nivelele de studii, dintre care enumerăm:

- la nivel de licență: Universitatea din Bedfordshire, Marea Britanie, Universitatea de Științe Aplicate din Bochum, Germania, Universitatea din Artois, Franța;
- la nivel de masterat: Universitatea din Amsterdam, Olanda, Universitatea din Strasbourg, Franța, Universitatea Roma 1 La Sapienza, Italia, BI Norwegian Business School Oslo, Norvegia;
- la nivel de doctorat: cotutelă de teză cu Universitatea din Artois, Franța și dublă coordonare cu Universitatea din Reading, Marea Britanie, Universitatea Minho, Portugalia, Universitatea Roma Tre, Italia, Universitatea din Bordeaux, Franța.

În cadrul ASE există politici de asigurare a calității care sunt reglementate prin *Codul de asigurare a calității*, care a fost adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 119 din data de 29.10.2014, cu modificările ulterioare, fiind disponibil spre consultare pe pagina web a Senatului universitar (vezi senat.ase.ro) (IOSUD-38).

Codul de etică și deontologie profesională reglementează conduita membrilor comunității academice din Academia de Studii Economice și se regăsește la cap. XVI din Carta ASE (IOSUD-09).

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 legislației interne, aprobate în ședințele de Senat ale ASE.

Activitatea studenților doctoranzi se desfășoară în baza *Regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat*.

Tabelul 5. Regulamente privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat

Nr. crt.	An universitar	Denumire regulament	Cod anexă
1	2013-2014	Regulament privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat	IOSUD-39
2	2014-2015	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat	IOSUD-40
3	2015-2016	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat	IOSUD-41
4	2016-2017	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat	IOSUD-42v1; IOSUD-43 v2
5	2017-2018	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat	IOSUD-44
6	2018-2019	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat	IOSUD-45 v1; IOSUD-46 v2

Sursa: 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 – IOSUD-10*, iar structurile organizatorice ale instituției, atribuțiile fiecărei structuri și relațiile care se stabilesc între acestea sunt reglementate prin *Regulamentul de organizare și funcționare și Anexele 1 și 2 la regulament – IOSUD-11 și IOSUD-47*.

Toate regulamente sunt elaborate în conformitate cu reglementările legale în vigoare, sunt aprobate de către Senatul ASE senat.ase.ro/hotarari și sunt postate pe pagina web a ASE.

În ASE organizarea și desfășurarea procesului de alegeri la **nivelul** CSUD și la nivelul Școlilor doctorale se realizează în baza *Metodologiei de alegeri – CSUD-48*, și a procedurii operaționale *PO_CSUD-08 Organizarea și desfășurarea procesului de alegeri la nivelul Școlilor doctorale – IOSUD-49*.

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.

Pentru a veni în sprijinul candidaților, ASE pune la dispoziția acestora, în fiecare an, toate informațiile privind desfășurării concursului de admitere, acestea sunt publicate pe site – doctorat.ase.ro/admitere.

Tabelul 6. Metodologii privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studiile universitare de doctorat

Nr crt	An universitar	Denumire metodologie	Cod anexă
1	2013-2014	Metodologie privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studiile universitare de doctorat	IOSUD-50
2	2014-2015	Metodologie privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studiile universitare de doctorat	IOSUD-51
3	2015-2016	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat	IOSUD-52 v1; IOSUD-53 v2
4	2016-2017	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat	IOSUD-54 v1; IOSUD-55 v2
5	2017-2018	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat	IOSUD-56
6	2018-2019	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat	IOSUD-57 v1; IOSUD-58 v2

Sursa: IOSUD

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.

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.

Toate aceste metodologii 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.

(e) Având în vedere prevederile **OMENCS nr. 5921/06.12.2016** pentru aprobarea *Metodologiei privind recunoașterea automată, de către instituțiile de învățământ superior, respectiv instituțiile organizatoare de studii universitare de doctorat din România, a calității de conducător de doctorat obținută în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate*, IOSUD-ASE recunoaște automat calitatea de conducător de doctorat obținută în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate.

De asemenea, la nivelul ASE există o procedură de recunoașterea a diplomei de doctor și a titlului de doctor obținut în străinătate (**CSUD-59**).

(f) În cadrul IOSUD-ASE există structuri de conducere funcționale. Coordonarea activităților este realizată de către Consiliul pentru Studiile Universitare de doctorat, care a fost constituit regulamentar și care se întrunește în mod regulat (săptămânal de regula prin ședințe on-line sau fizice). De asemenea, consiliul Școlii doctorale a fost ales în conformitate cu Codul studiilor universitare de doctorat și își desfășoară activitatea în mod regulat (**CSUD-60**).

(g) Contractul de studii universitare de doctorat este afișat pe site-ul CSUD și este disponibil atât în limba română cât și în limba engleză (**CSUD-61**), care se semnează la data de 01 octombrie a fiecărui an universitar..

A.1.1.2. Regulamentul Școlii Doctorale include criteriile, procedurile și standardele obligatorii pentru aspectele specificate în art.17, alin. 5 din HG 681 / 2011.

Regulamentul Școlii Doctorale de Cibernetică și Statistică Economică (SDCSE) în vigoare a fost adoptat prin **Hotărârea AG din data de 17.12.2018** și a fost aprobat prin Hotărârea Senatului universitar nr. 17 din data de 08.02.2019, fiind disponibil spre consultare pe pagina web a IOSUD (**Hotărârile Senatului Universitar**).

Regulamentul SDCSE cuprinde:

- a) Metodologia de desfășurare a alegerilor la nivelul SDCSE;
- b) Metodologia de desfășurare a concursului pentru funcția de director SDCSE;
- c) Metodologii de organizare și desfășurare a studiilor de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi și de finalizare a studiilor de doctorat);
- d) Mecanisme de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state;
- e) Structuri de conducere funcționale SDCSE și regularitatea convocării ședințelor.

Alegerile la nivelul SDCSE s-au desfășurat conform regulamentului.

Regulamentul SDCSE include criteriile, procedurile și standardele obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17, alin. 5 din HG 681 / 2011, cu privire la:

- a) acceptarea de noi membri conducători de doctorat (art.10 și art.13), precum și reglementări referitoare la modalitatea prin care unui conducător de doctorat îi poate retrasa calitatea de membru al școlii doctorale (art.16 și art.17);
- b) mecanismele prin care se iau deciziile în ceea ce privește oportunitatea, structura și conținutul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate (art.45 și următoarele);
- c) procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat al unui anumit student-doctorand și procedurile de mediere a conflictelor (art.16 și art.17);
- d) condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt (art.40);
- e) modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului (art.52 - art.55);
- f) asigurarea accesului la resursele de cercetare (art.40).

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 în a cărei componență se află Serviciul Informatică și Serviciul Rețele – **IOSUD-62**.

Majoritatea proceselor care se desfășoară în ASE sunt informatizate: admiterea studenților, repartizarea locurilor în cămin, contabilitatea instituției, salarizarea personalului, gestionarea activității de cercetare științifică, evidența studenților, situațiile școlare, completarea suplimentului la diplomă, acordarea burselor și mobilităților intracomunitare – **CSUD-63**.

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 – **IOSUD-64**. Procedura se aplică tuturor tezelor de doctorat, cărți, articole ce sunt susținute/publicate în ASE – **CSUD-65**.

A.2. Infrastructura de cercetare

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

A.2.1.1. Activitatea de cercetare științifică este un alt domeniu prioritar pentru ASE, care este o universitate de elită de cercetare științifică avansată și educație, dezvoltarea cercetării științifice fiind considerată pilon al funcționării și performanțelor ei. Prin misiunea asumată, ASE urmărește dezvoltarea unui mediu de cercetare și de educație pentru membrii comunității universitare în măsură să îi consolideze poziția de lider național în educație și cercetare și să o propulseze printre cele mai bune universități europene în acest domeniu.

La nivelul ASE, activitatea de cercetare științifică este coordonată de Direcția Managementul Cercetării și Inovării care oferă logistică și consultanță pentru a stimula implicarea în programe de cercetare – **IOSUD-68** și **IOSUD-69** și colaborarea specialiștilor din diferite domenii – www.dmci.ase.ro.

Programele de doctorat ale Școlilor doctorale din cadrul ASE cuprind programe de pregătire bazate pe studii avansate și programe individuale de cercetare științifică. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate este un instrument suport de îmbogățire a cunoștințelor studentului doctorand și servește acestuia pentru desfășurarea în bune condiții a programului individual de cercetare științifică. Obiectivul principal al programului individual de cercetare științifică constă în elaborarea tezei de doctorat dar acest program mai presupune și participarea studentului doctorand într-unul sau mai multe proiecte științifice stabilite de conducătorul de doctorat, activitatea de cercetare fiind evaluată de conducătorul de doctorat și de comisia de îndrumare.

Activitatea de cercetare științifică desfășurată în cadrul ASE dispune de resurse financiare, logistice și umane suficiente pentru a realiza obiectivele propuse.

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 – 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) – **IOSUD-24** și **IOSUD-25**. 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).

A.2.1.2. SDCSE, prin intermediul IOSUD, are acorduri de colaborare încheiate cu

instituții de învățământ superior din străinătate, cu institute de cercetare, cu rețele de cercetare pentru exploatarea în parteneriat a diverselor infrastructuri de cercetare (IOSUD-89).

A.3. Calitatea resursei umane

A.3.1. La nivelul fiecărei școli doctorale există personal calificat cu experiența necesară pentru derularea programului de studii doctorale.

A.3.1.1. În cadrul SDCSE niciun conducător de doctorat nu coordonează mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat, la care se adaugă perioadele de prelungire legal acordate și nu există conducători de doctorat care să coordoneze mai mult de 15 doctoranzi. Așadar, ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent între 8 și 12 studenți și 15 în total este 0% (CSUD-73, SDCSE-04).

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

B.1.1.1. Școala doctorală, prin intermediul IOSUD, are o politică de stimulare a înmatriculării studenților doctoranzi proveniți din medii sociale dezavantajate, prin acordarea unor burse sociale sau organizarea unor programe de sprijin care să prevină abandonul universitar.

ASE dispune de personal administrativ de sprijin pentru studenți, are un Centru de Consiliere și Orientare în Carieră, precum și o Direcție Socială.

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.).

Metodologiile de acordare a burselor și cele privind cazarea în cămine precum și alte forme de sprijin sunt aduse la cunoștința studenților pe paginile web: doctorat.ase.ro/legislatie, social.ase.ro, consilierstudenti.ase.ro (IOSUD-29 + IOSUD 30).

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 patru discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care trei discipline sunt destinate studiului aprofundat al metodologiei cercetării și prelucrării statistice a datelor și anume: Aplicarea metodelor cantitative și calitative în cercetarea științifică; Data Mining, metode statistice și modelare econometrică; Optimizare, decizii și jocuri strategice.

(CSUD-76, SDCSE-08).

B.2.1.2. Competențele profesionale și transversale dobândite de doctoranzi se regăsesc în fișele disciplinelor din planul de învățământ (SDCSE-09).

B.2.1.3. În planul de învățământ din anul I al studenților doctoranzi din cadrul SDCSE este prezentă disciplina *etică și integritate academică*, dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale (CSUD-77).

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. O componentă esențială a cercetării doctorale este diseminarea rezultatelor cercetării prezentări la conferințe științifice, publicații științifice etc. (SDCSE-11). În perioada analizată cei 45 de studenți doctoranzi care au obținut titlul de doctor au realizat, în medie, un număr de 7 articole și au participat și prezentat un număr de 232 lucrări științifice în cadrul unor conferințe recunoscute în domeniu, rezultând un raport de 5 lucrări pe doctorand. (SDCSE-12).

B.4. Calitatea tezelor de doctorat finalizate

B.4.1. Tezele de doctorat finalizate îndeplinesc standard ridicate de calitate

B.4.1.1. La nivelul IOSUD, respectiv al SDCSE nu există teze invalidate, fără drept de refacere și cu reluarea procesului de susținere publică în ultimii 5 ani.

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. În cadrul CSUD există proceduri de evaluare și monitorizare internă a evoluției școlilor doctorale (CSUD-81).

C.1.1.2. Asociațiile studențești și studenții reprezentanți organizează alegeri în rândul studenților doctoranzi, la nivelul fiecărei Școli Doctorale, pentru poziții în Consiliile Școlilor Doctorale și în CSUD, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși (CSUD-82).

Metodologia de desfășurare a alegerilor și rezultatele acestora se afișează pagina web: us.ase.ro.

Studenții doctoranzi sunt reprezentați în proporție de 20% în CSUD. Din Consiliul SDCSE face parte 2 membri, din cei 7 membri.

C.1.1.3. IOSUD, cât și SDCSE elaborează strategii și politici de acțiune în vederea remedierii deficiențelor semnalate și a stimulării performanței științifice și academice a IOSUD (SDCSE -15).

Analizele interne ale SDCSE includ aplicarea unui *Chestionar de feedback privind activitatea pe parcursul studiilor universitare de doctorat*.

În planul de acțiune sunt incluse recomandări, responsabili și termene privind aplicarea chestionarelor de feedback, a modului de monitorizare a evoluției studenților doctoranzi.

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, cu respectarea reglementărilor generale cu privire la protecția datelor.

Tabelul 7. Sinteza reglemente admitere

Nr. crt.	Denumire regulament	Link-ul
1	Regulamentul școlii doctorale	http://doctorat.ase.ro/Media/Default/Documente/Doc%202018/Regulament%20DOCTORAT%202018-2019%20_final_trimis%20la%20senat.docx.pdf
2	Regulamentul de admitere	http://doctorat.ase.ro/admitere
3	Regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei	http://doctorat.ase.ro/procedura-sustinere
4	Conținutul programelor de studii	http://doctorat.ase.ro/Media/Default/Documente/DisciplineAnul1.pdf
5	Profilul științific și interesele / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din școală, precum și date instituționale de contact ale acestora	http://doctorat.ase.ro/teme_cercetare_2017
6	Lista doctoranzilor din școală cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător)	Lista doctoranzi SDCSE
7	Informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat	http://www.doctorat.ase.ro/Media/Default/Documente/Ghid%20Elaborare%20Teza%20Doctorat%202017-2018.pdf
8	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	http://www.doctorat.ase.ro/anunturi_sustinere_teze

Sursa: www.ase.ro

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 – 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 este organizată, din

punct de vedere administrativ pe două servicii, fiind deservită de personal de specialitate, bibliotecari cu studii superioare și medii și funcționează în baza *Regulamentului de funcționare și organizare* – **IOSUD-83**. Biblioteca și librăria ASE asigură un număr suficient de publicații și periodice românești și străine, corespunzător misiunii asumate la nivelul întregii universități și al programelor sale de studii – **IOSUD-84** și **IOSUD-85**.

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) - **IOSUD-86**.

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 & II, Thomson Reuters Eikon, Bloomberg Finance (abonamente instituționale), 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:

<http://www.biblioteca.ase.ro/index.php/43-resurse-electronice/resurse-anelis-plus-2020>.

C.2.2.2. Toate tezele de doctorat sunt verificate prin intermediul unui sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente, după cum reiese din *Atestatele privind raportul de plagiat* din dosarul de susținere a tezei, atestate care includ *coeficienții de similitudine 1 și 2* (CSUD-65, CSUD-87).

C.2.2.3. Studenții doctoranzi din cadrul SDCSE au acces la laboratoarele de cercetare științifică, biblioteci, săli cu calculatoare și software specializat (laboratoarele 2604, 2608, 2502 etc.), feedback-ul lor demonstrând un grad ridicat de mulțumire privind infrastructura disponibilă (**CSUD-88**).

C.3. Gradul de internaționalizare

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

C.3.1.1. Domeniul de studii Cibernetică și Statistică are încheiate, prin intermediul IOSUD, Acorduri de mobilitate cu universități și institute de cercetare din străinătate, cu companii care desfășoară activități în domeniu, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi (**IOSUD-89**). În perioada analizată, un număr de peste 45 de studenți (adică 77% din totalul de 58) care au încheiat deja stagiul de pregătire doctorală, urmând să-și susțină teza și care și-au susținut deja teza de doctorat, au efectuat cel puțin o mobilitate precum participarea la conferințe științifice internaționale (**CSUD-90, SDCSE-16**).

C.3.1.2. În cadrul SDCSE, în perioada analizată, a existat un doctorat în cotutelă internațională (**CSUD-91**).

C.3.1.3. Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin măsuri concrete (participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat) (CSUD-92).

C.3.1.4. La nivelul IOSUD există numeroase participări la târguri educaționale atât în țară, cât și străinătate (China, Marea Britanie, Spania, Iordania, Emiratele Arabe Unite, Elveția etc.) care au ca obiectiv atragerea studenților doctoranzi. În ultimii 5 ani în cadrul SDCSE a fost susținută 1 teză de doctorat în cotutelă internațională cu participarea în comisia de susținere a experților internaționali.

Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității		
Nr. crt.	Nume și prenume	Semnătura
1.	Prof. univ. dr. Erika Marin	
2.	Prof. univ. dr. Zamfir Gabriel	
3.	Conf. univ. dr. Aldea Ana Maria	
4.	Conf. univ. dr. Întorsureanu Iulian	
5.	Conf. univ. dr. Gogu Emilia	
6.	Lect. univ. dr. Mircea Iulian	
7.	Student Matei Florin Bogdan	

LEGENDA ANEXELOR LA RAPORTUL DE AUTOEVALUARE

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. 140/2017 din 16 martie 2017 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor și al specializărilor/programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru a.u. 2017-2018, Publicată în MO, Partea I nr. 230 din 4 aprilie 2017;
D-04	Certificate de evaluare - ARACIS;

Anexa	Documente IOSUD
IOSUD-01	Raportul de autoevaluare al IOSUD-ASE;
IOSUD-02	Strategia ASE 2014-2020;
IOSUD-03	Regulament de organizare și funcționare a Senatului ASE;
IOSUD-04	Conducerea operativă a ASE;
IOSUD-05	Domeniile și programele de care răspund Rectorul și Prorectorii, structurile organizatorice aflate în coordonare, facultățile aflate în îndrumare;
IOSUD-06	OMENCȘ 3338/04.03.2016 privind confirmarea rectorului ASE;
IOSUD-07	Contract de management;
IOSUD-08	Conducerea operativă a facultăților și departamentelor din ASE;
IOSUD-09	Carta ASE;
IOSUD-10	Regulament intern al ASE;
IOSUD-11	Regulament de organizare și funcționare;
IOSUD-12	Regulament privind reprezentarea și activitatea socială a studenților;
IOSUD-13	Planul strategic de dezvoltare internațională, 2015-2020;
IOSUD-14	Strategia de internaționalizare, ASE 2016 – 2027;
IOSUD-15	Program operațional pentru anul 2018;
IOSUD-16	Lista obiectivelor de investiții pe 2017 cu finanțare parțială sau integrală de la bugetul de stat repartizate pentru ASE;
IOSUD-17	Lista obiectivelor de investiții pe 2018 cu finanțare parțială sau integrală de la bugetul de stat repartizate pentru ASE;
IOSUD-18	Bugetul de venituri și cheltuieli pe anul 2017;
IOSUD-19	Bugetul de venituri și cheltuieli pe anul 2018;
IOSUD-20	Raport cu privire la execuția bugetului de venituri și cheltuieli și situația patrimonială pe bază de bilanț la finele anului 2017;
IOSUD-21	Sisteme informatice utilizate în ASE;
IOSUD-22	Baza materială ASE;
IOSUD-23	Centralizatorul spațiilor pe criterii de folosință;
IOSUD-24	Lista dotărilor cu echipamente tehnice a sălilor de predare/seminar;
IOSUD-25	Situația activelor fixe amortizabile la 31.12.2017;
IOSUD-26	Detalierea indicatorilor privind spațiile de învățământ;
IOSUD-27	Suprafața spațiilor de învățământ raportată la numărul de locuri;
IOSUD-28	Capacitatea de cazare în spațiile ASE și cantine, a.u. 2017-2018;
IOSUD-29	Metodologie privind cazarea studenților în căminele ASE în a.u. 2017-2018;
IOSUD-30	Metodologie privind cazarea studenților în cămine pe perioada vacanței de vară a a.u. 2017-2018;
IOSUD-31	Metodologie privind cazarea cadrelor didactice și angajaților ASE și a personalului repartizat de Secretariatul general al MEN, pentru a.u. 2017-2018;
IOSUD-32	Lista clădirilor ASE dotate cu accesibilități necesare persoanelor cu dizabilități;
IOSUD-33	Bugetul activităților finanțate integral din venituri proprii 2017-2020;
IOSUD-34	Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de ocupare a posturilor vacante sau temporar vacante pentru personalul didactic auxiliar și nedidactic;
IOSUD-35	Comisiile pentru evaluarea și asigurarea calității la nivel de facultăți;
CSUD-36	Plan măsuri CSUD
IOSUD-37	Lista cadrelor didactice evaluate în a.u. 2017-2018;
IOSUD-38	Codul de asigurare a calității
IOSUD-39	Regulament privind organizare și desfășurarea studiilor universitare de doctorat, 19.06.2013;

Anexa	Documente IOSUD
IOSUD-40	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 29.10.2014;
IOSUD-41	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 09.12.2015;
IOSUD-42 v1	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 27.04.2016;
IOSUD-43 v2	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 14.12.2016;
IOSUD-44	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 22.12.2017;
IOSUD-45 v1	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 26.09.2018;
IOSUD-46 v2	Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, 19.12.2018;
IOSUD-47	Organigrama structurilor de educație și cercetare și tehnico-administrative
CSUD-48	A111. Organizare CSUD-SD
IOSUD-49	PO_BCSUD-08 Organizarea și desfășurarea procesului de alegeri la nivelul Școlilor doctorale, Ed.1-2018 Rev.1-2018;
IOSUD-50	Metodologie privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studiile universitare de doctorat 12.12.2012;
IOSUD-51	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat 07.02.2014;
IOSUD-52 v1	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat 11.03.2015;
IOSUD-53 v2	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat 09.12.2015;
IOSUD-54 v1	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat a.u. 2017-2018, 14.12.2016;
IOSUD-55 v2	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat a.u. 2017-2018, 27.07.2016;
IOSUD-56	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat 10.02.2017;
IOSUD-57 v1	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat, a.u. 2018-2019, 13.12.2018;
IOSUD-58 v2	Metodologie privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat, a.u. 2018-2019, 19.07.2018;
CSUD-59	A111e.Procedura recunoaștere doctor
CSUD-60	A111f.Ședințe CSUD-SD
CSUD-61	A111g.Contract Studii doctorale
IOSUD-62	Profilul și dimensiunile rețelei ASE
CSUD-63	A121. Program informatic
IOSUD-64	Verificarea antiplagiat
CSUD-65	A122.Raport similitudini
IOSUD-68	Programul de cercetare al centrelor de cercetare științifică
IOSUD-69	Programul de cercetare doctorală
CSUD-73	Listă doctoranzi pe conducător de doctorat
CSUD-76	Planuri de învățământ
CSUD-77	Fișa disciplinei <i>Etică</i>
CSUD-81	Procedură monitorizare
IOSUD-83	Regulamentul de funcționare și organizare a Bibliotecii ASE;
IOSUD-84	Catalogul bibliografiilor pe facultăți și discipline – licență;
IOSUD-85	Catalogul bibliografiilor pe facultăți și discipline – masterat;
IOSUD-86	Prezentare Bibliotecă;
CSUD-82	Proces verbal alegeri studenți
CSUD-87	Regulament SD
CSUD-88	Infrastructură pentru doctoranzi, IOSUD-23, IOSUD-24
IOSUD-89	Acorduri de cooperare bilaterală operațională
CSUD-90	Situație cooperare internațională și mobilități
CSUD-91	Situație cotelă profesori străini
CSUD-92	Internaționalizare

Anexa	Documente SD
SDCSE-01	Listă granturi conducători de doctorat
SDCSE-04	Centralizator doctoranzi/conducător de doctorat
SDCSE-08	Fișele disciplinelor
SDCSE-09	Competențe profesionale și transversale
SDCSE-11	Situația lucrărilor publicate de absolvenți
SDCSE-12	Situația participării la conferințe internaționale de către absolvenți
SDCSE-15	Chestionar studenți și sinteza răspunsurilor
SDCSE-16	Situația participării absolvenților la conferințe internaționale din străinătate

PREZENTUL RAPORT CONȚINE 24 PAGINI

(.....)

Ec. Florica Pașol

Responsabil Departament Acreditare