

# Centrul de Cercetări Matematice Avansate Fundamentale și Aplicative „CCMAFA”

## REGULAMENTUL de ORGANIZARE și FUNCȚIONARE (Modul de organizare și Statutul de funcționare a centrului)

### Capitolul 1. Dispoziții generale

**Art. 1.** Centrul de cercetare poartă denumirea de „**Centrul de Cercetări Matematice Avansate Fundamentale și Aplicative**”, denumire reprezentată în continuare prin acronimul CCMAFA. Acesta se constituie ca organism de cercetare științifică interdisciplinară și de dezvoltare tehnologică, și funcționează sub egida Academiei de Studii Economice din București. Sediul CCMAFA este la Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, Departamentul de Matematică, Calea Dorobanților, nr. 15 – 17, sector 1, București, tel. 021 – 319.19.00, 021 – 319.19.01, int. 266, cod poștal 010552, ROMÂNIA.

**Art. 2.** CCMAFA este o entitate de cercetare care cuprinde în structura sa cadre didactice universitare, doctori în științe, doctoranzi, studenți, licențiați, cu preocupări științifice în domeniile matematică, informatică, economie, inginerie, socio-uman, promovând cercetarea interdisciplinară fundamentală și aplicativă.

**Art. 3.** CCMAFA propune, pe lângă activitatea de cercetare, înființarea de masterate, școală doctorală, studii universitare și postuniversitare de perfecționare și de formare continuă, elaborarea de planuri de învățământ și de cercetare.

**Art. 4.** CCMAFA este reprezentat pe plan administrativ de către director, iar reprezentarea juridică este asigurată de către Academia de Studii Economice din București.

**Art. 5.** Durata de activitate a CCMAFA este nelimitată. Încetarea activității poate fi decisă pe baza principiului simetriei.

## **Capitolul 2. Conținutul activității, scopul și utilitatea CCMAFA**

**Art. 6.** CCMAFA are ca obiect de activitate:

a) Conform clasificării UNESCO (Clasificarea internațională pentru domeniile științei și tehnologiei), lista domeniilor științifice vizate de CCMAFA este prezentată în continuare:

### **12 Matematică**

1201 Algebră

1202 Analiză și Analiză Funcțională

1203 Știința calculatoarelor

1206 Analiză numerică

1207 Cercetări operaționale

1208 Probabilități (vezi 1104.03)

1209 Statistică ( vezi 5207.10, 6105.04, 6305.03)

### **53 Științe Economice**

5302 Econometrie

5307 Teoria economică

b) Conform clasificării CAEN:

58 581: Activități de editare a cărților, revistelor și altele

70 7022: Activități de consultanță pentru afaceri și management

72 Cercetare-dezvoltare

85 854: Învățământ superior

85 856: Activități de servicii suport pentru învățământ

**Art. 7.** CCMAFA are ca scop:

a) Descrierea, analizarea, sintetizarea și exploatarea unor modele matematice în vederea rezolvării problemelor cu aplicabilitate practică. Identificarea direcțiilor moderne de cercetare în domeniile de interes specifice centrului, precum și documentarea în vederea extinderii acestora;

b) Formarea studenților, masteranzilor, doctoranzilor și a cadrelor didactice universitare în vederea dezvoltării aptitudinilor deprinderilor și apetenței pentru utilizarea și dezvoltarea conceptelor matematicilor economice, pentru inovare și cercetare științifică în domeniul matematicii cu aplicații în economie, industrie, medicină, învățământ, guvernare și alte domenii de activitate umană;

c) Dezvoltarea cercetării științifice și tehnologice pe baza unor modele matematice, precum și căutarea de noi soluții de decizie bazate pe conceptele matematicilor avansate;

d) Promovarea și diseminarea pe plan național și internațional prin conferințe, simpozioane, workshop-uri, publicații în reviste de specialitate a rezultatelor cercetării științifice.

**Art. 8.** În cadrul CCMAFA se mai pot desfășura următoarele activități:

a) Conceperea, inovarea și dezvoltarea de modele matematice pentru economie, științele naturii, științe sociale;

b) Activități de testare, simulare și validare a modelelor matematice create;

c) Activități de consultanță și expertiză economico-matematică avansată;

d) Activități de elaborare de standarde, norme și altele.

e) Servicii acordate terților în limitele obiectului de activitate;

**Art. 9.** Utilitatea constituirii CCMAFA rezultă din:

- a) Importanța națională, europeană și mondială a domeniului abordat, care are implicații în toate sectoarele de activitate;
- b) Valorificarea organizată a rezultatelor recunoscute ale cercetărilor efectuate de către membrii CCMAFA.

### **Capitolul 3. Componenta centrului. Principii de funcționare.**

**Art. 10.** Pot fi membri ai centrului, persoane din categoriile menționate la **Art. 2**, care depun o cerere în acest sens și își iau angajamentul de a desfășura diverse activități în cadrul centrului. Persoanele care nu se achită de obligații, pot pierde calitatea de membru prin votul majorității simple a tuturor membrilor centrului.

**Art. 11.** Membrii centrului au următoarele obligații:

- a) Să prezinte anual un raport de activitate științifică și administrativă;
- b) Să contribuie la bunăstarea materială a centrului și la creșterea vizibilității acestuia pe plan intern și internațional;
- c) Să nu provoace prejudicii celorlalți membri, să încurajeze munca în echipă și să susțină centrul și membrii acestuia în cadrul proiectelor;
- d) Să respecte normele deontologice și prevederile legislației cu privire la drepturile de autor și proprietatea de licențiere;
- e) Să se achite de obligațiile financiare care îi revin.

**Art. 12.** Membrii centrului au următoarele drepturi:

- a) De a vota și de a fi aleși prin vot în echipa de conducere și mecanismele de reprezentare;
- b) De a accesa resursele centrului constituite din echipamente, instalații, software, cărți și alte documentații;
- c) De a fi informați asupra activității științifice desfășurate de membrii centrului;
- d) De a fi informați asupra activității administrative desfășurate de membrii centrului;
- e) De a participa la stabilirea bugetului de venituri și cheltuieli al centrului.

**Art. 13.** După necesități, CCMAFA se poate structura în diverse colective de cercetare. Colectivele de cercetare au structură flexibilă, adecvată la necesitățile activităților, care se derulează pe baza unor contracte de cercetare sau a unor oportunități. Responsabilii colectivelor de cercetare sunt numiți de către directorul CCMAFA. Colectivele din cadrul CCMAFA sunt formate din cadre didactice care desfășoară activitate științifică, studenți, doctoranzi, și din alte persoane care consimt să facă parte din CCMAFA;

### **Capitolul 4. Personalul de conducere și atribuțiile acestuia**

**Art. 14.**

a) CCMAFA este condus de un consiliu de conducere prezidat de director. Consiliul de conducere este format din:

- Director;
- Secretar științific;
- 3 membri.

b) Directorul centrului este doctor în matematică și este ales prin vot secret de către membrii centrului. Restul membrilor din consiliul de conducere sunt aleși de către membrii CCMAFA, la propunerea directorului CCMAFA. Alegerea se face cu majoritatea simplă din voturile tuturor membrilor centrului;

- c) Consiliul de conducere al CCMAFA poate angaja personal de cercetare din exterior pentru îndeplinirea obiectivelor asumate în condițiile legii și ale Cartei A.S.E., precum și ale reglementărilor Academiei de Studii Economice din București. Remunerarea se va face din resursele programelor de cercetare;
- d) CCMAFA poate stabili relații de colaborare și parteneriat cu alte centre de cercetare sau cu instituții în probleme de interes comun;
- e) Directorul fondator al CCMAFA este Maria Tudor, doctor în matematică, profesor universitar titular la Departamentul de Matematică, Academia de Studii Economice din București.

**Art. 15.** Consiliul de conducere al CCMAFA are următoarele atribuții:

- a) Analizează și avizează programele de cercetare științifică anuale și de perspectivă;
- b) Identifică și face demersuri pentru atragerea surselor de finanțare în vederea asigurării funcționării CCMAFA;
- c) Administrează bugetul CCMAFA în limitele stabilite de adunarea generală a membrilor centrului;
- d) Coordonează și corelează activitatea colectivelor centrului în vederea atingerii obiectivelor fixate în prezentul regulament și în programele de activitate;
- e) Reprezintă CCMAFA în relațiile cu beneficiarii și partenerii externi;
- f) Pentru realizarea obiectivelor, Consiliul de conducere al CCMAFA poate să încheie contracte de prestări servicii cu terți, cu aprobarea reprezentantului legal.

**Art. 16.** Atribuțiile Directorului centrului sunt:

- a) Asigură conducerea curentă și permanentă a întregii activități a CCMAFA și duce la îndeplinire hotărârile consiliului de conducere;
- b) Ia decizii în conformitate cu hotărârile consiliului de conducere, Regulamentul de organizare și funcționare al CCMAFA;
- c) Stabilește sarcinile și urmărește activitatea personalului angajat;
- d) Întocmește un Raport anual privind activitățile desfășurate și un Raport financiar anual pe care îl prezintă consiliului de conducere și după caz, forurilor abilitate ale Academiei de Studii Economice din București;
- f) Reprezintă CCMAFA în afara acestuia;
- g) Convoacă consiliul de conducere.

**Art. 17.** Consiliul de conducere se întrunește trimestrial, la convocarea Directorului Centrului sau în situații excepționale. Consiliul de conducere deliberază și ia hotărâri în conformitate cu Regulamentul CCMAFA. Sedințele Consiliului de conducere sunt statutare în condițiile prezenței majorității simple a membrilor Consiliului. Consiliul de conducere ia decizii prin consultarea membrilor CCMAFA și girate de votul a cel puțin 3/5 din numărul membrilor consiliului. Hotărârile adoptate sunt obligatorii pentru toți membri CCMAFA.

#### **Capitolul 4. Reglementări privind patrimoniul CCMAFA și reglementări financiare**

**Art. 18.** Patrimoniul CCMAFA se constituie din:

- a) Echipamente, instalații, software, cărți și alte documentații obținute din contracte de cercetare științifică, din alte fonduri obținute în urma activității prevăzute prin acest regulament, precum și din granturi și proiecte câștigate de la instituții din țară și străinătate;
- b) Donații și sponsorizări în patrimoniul CCMAFA;
- c) Alte obiecte de patrimoniu rezultate din acțiunea liber consimțită a membrilor CCMAFA sau oferite de Academia de Studii Economice din București.

**Art. 19.** Accesul la patrimoniul CCMAFA este asigurat astfel:

a) Acces direct, pentru:

- membrii CCMAFA;
- doctoranzii, participanții la programele de master și alte studii din cadrul Academiei de Studii Economice din București, coordonate de către CCMAFA;
- cadrele didactice din Academia de Studii Economice din București, care nu fac parte din CCMAFA.

b) Acces indirect, oricărei instituții sau întreprinderi care solicită servicii din sfera de activități a CCMAFA.

c) Accesul direct este asigurat și pentru terți (beneficiari, colaboratori) în cadrul programelor de colaborare.

**Art. 20.** Accesul direct presupune utilizarea nemijlocită sau asistată, de către solicitant, a obiectului de patrimoniu. Accesul indirect presupune utilizarea obiectului de patrimoniu de către persoane autorizate din cadrul CCMAFA, în vederea executării comenzii unui beneficiar. Accesul se obține pe baza unei solicitări adresate CCMAFA. Aprobarea accesului se poate da numai pentru activități conforme cu Regulamentul CCMAFA, desfășurate cu respectarea prevederilor Regulamentului de organizare și funcționare al CCMAFA.

**Art. 21.** Planificarea accesului la obiectele de patrimoniu ale CCMAFA revine Consiliului de conducere și este asigurată, în mod operativ, de către Director și Responsabilii de colective de cercetare, care țin și evidența utilizării obiectelor de patrimoniu. La programarea accesului în centrul de cercetare, de regulă, au prioritate acțiunile proprii ale CCMAFA.

**Art. 22.** Utilizarea obiectelor din patrimoniul CCMAFA se face în regim de taxă de utilizare/abonament. Sunt scutiți de plata acestora următorii utilizatori:

- a) participanții la programele de tip „master” și doctoranzii implicați în activitatea CCMAFA.;
- b) membrii CCMAFA și ai Academiei de Studii Economice din București, dar numai pentru operațiuni de training și de dezvoltare a patrimoniului CCMAFA. În cazurile excepționale, Consiliul de conducere al CCMAFA poate acorda și alte scutiri de taxe.

**Art. 23.** Funcționarea CCMAFA are la bază surse de finanțare ce se constituie din:

- a) Fonduri obținute în cadrul contractelor de cercetare/dezvoltare/formare;
- b) Granturi oferite de instituții din țară și străinătate;
- c) Cote alocate de Academia de Studii Economice din București pentru cercetare - dezvoltare-inovare;
- d) Taxe asupra lucrărilor efectuate, taxe de acces la facilitățile oferite de CCMAFA, taxe de participare la conferințele și manifestările organizate;
- e) Fonduri rezultate din activitățile prevăzute în prezentul Regulament;
- f) Valorificarea materialelor documentare elaborate;
- g) Donații și sponsorizări;
- h) Alte venituri.

**Art. 24.** Sursele de finanțare trebuie să asigure îndeplinirea obiectivelor CCMAFA și anume:

- acoperirea cheltuielilor legate de funcționarea CCMAFA (cheltuieli directe și indirecte, salariile personalului și ale colectivelor de cercetare, materiale, întreținerea și amortizarea echipamentelor, regie etc.);
- dezvoltarea CCMAFA prin achiziționarea de noi echipamente, tehnologii, software, material bibliografic etc.

**Art. 25.** Activitățile prestate de către colectivele de cercetare și personalul CCMAFA sunt retribuite în conformitate cu legislația în vigoare:

Legea Educației Naționale nr. 1/2011

Carta ASE

Regulamentul privind organizarea, desfășurarea și finanțarea cercetării științifice în ASE

**Art. 26.** Evidența financiară și contabilă a CCMAFA se ține de către compartimentele specializate ale Academiei de Studii Economice din București sau / și de către personalul propriu.

### **Capitolul 5. Dispoziții finale**

**Art. 27.** Orice modificare a prezentului Regulament se poate face numai de către adunarea generală a membrilor CCMAFA, la propunerea Consiliului de conducere sau la inițiativa a 3 membri CCMAFA, în conformitate cu Regulamentul CCMAFA și reglementările legale, prin votul a 2/3 din totalul membrilor centrului.

**Art. 28.** Orice persoană care dorește să activeze în cadrul CCMAFA trebuie:

- a) Să recunoască Regulamentul de organizare și funcționare al CCMAFA;
- b) Să se angajeze cu bună credință că va contribui la dezvoltarea CCMAFA;
- c) Să obțină aprobarea cererii de admitere de către membrii Consiliului de conducere.

**Art. 29.** Prezentul Regulament de organizare și de funcționare, aprobat de Senatul Academiei de Studii Economice din București devine cadru de funcționare al CCMAFA.

**Art. 30.** CCMAFA își începe activitatea în urma aprobării funcționării de către Senatul Academiei de Studii Economice din București.