



**Metodologia
de alocare a fondurilor bugetare
pentru finanțarea de bază și finanțarea suplimentară pentru anul 2012
pentru studenții înmatriculați până la 1 octombrie 2011**

Art. 1. Baza legislativă a metodologiei de finanțare de bază și a celei suplimentare a instituțiilor de învățământ superior din România pentru anul 2012 este reprezentată de Legea nr. 1/2011.

Art. 2.

- 1) Sumele stabilite pentru finanțarea de bază și cea suplimentară a unei instituții de învățământ superior provenite de la bugetul Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului sunt evidențiate distinct în contractul instituțional. În contract sunt specificate: numărul de studenți finanțați de la bugetul de stat, pe domenii de ierarhizare, cicluri și limbă de predare, numărul de ani pentru care se alocă finanțarea.
- 2) Contractele instituționale pentru alocarea de fonduri bugetare sunt supuse controlului periodic efectuat de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului și CNFIS.

Art. 3.

- 1) Toate fondurile pentru finanțarea de bază și suplimentară a universităților de stat, atrase din diverse surse, sunt considerate ca venituri proprii.
- 2) Veniturile pentru finanțarea de bază sunt utilizate de instituțiile de învățământ superior în condițiile autonomiei universitare, în vederea realizării obiectivelor care le revin în cadrul politicii statului din domeniul învățământului și cercetării științifice universitare

Art. 4. Finanțarea de bază se referă la:

- 1) cheltuieli de personal (CP): salarii pentru personalul didactic, auxiliar didactic, de cercetare implicat în desfășurarea programelor de studii, sporuri, CAS, alte contribuții legale, deplasări interne și internaționale;
- 2) cheltuieli materiale (CM): cheltuieli de întreținere și gospodărie, cheltuieli pentru material și prestări de servicii cu caracter funcțional, cheltuieli cu cercetarea aferente programelor de studii, obiecte de inventar, reparații curente, cărți și publicații, perfecționarea personalului, protocol, protecția muncii etc.
- 3) Regia instituțiilor de învățământ superior pentru desfășurarea unui program de studii.

Art. 5.

- 1) În vederea încurajării excelenței în instituțiile de învățământ superior, se constituie un fond de finanțare suplimentară a universităților în sumă, la nivel național, de minimum 30% din suma alocată la nivel național prin bugetul de stat pentru finanțarea învățământului superior universităților de stat ca finanțare de bază.
- 2) Atribuirea fondurilor pentru finanțarea suplimentară are în vedere ierarhizarea programelor de studii, precum și criteriile referitoare la: a) finanțarea preferențială a programelor de studii de master și doctorat în științe și tehnologii avansate, a programelor în limbi de circulație internațională și a doctoratelor în cotutelă; b) creșterea capacității instituționale și a eficienței manageriale; și c) asumarea de către instituțiile de învățământ superior a unui rol activ la nivel local și regional.

- 3) Utilizarea fondurilor pentru finanțare suplimentară se realizează în mod autonom de universitățile beneficiare. Sunt eligibile numai cheltuielile pentru îmbunătățirea calității academice a predării, învățării și cercetării.
- 4) Rectorii universităților de stat, prin contractul instituțional încheiat cu MECTS, alocă fondurile pentru finanțare suplimentară prioritar spre departamentele și structurile cele mai performante din universitate.

Art. 6. Tranzitoriu, până la încheierea unui ciclu de studii de licență, de masterat sau doctorat, sumele atribuite fiecărei universități pentru finanțarea de bază pentru studenții înmatriculați într-un program de studii anterior anului universitar 2012/2013 se alocă în funcție de cifra de școlarizare primită de universitate, pe baza unor coeficienți de echivalare și de cost.

Art. 7.

1. Procedurile de alocare a fondurilor pentru finanțarea de bază și pentru finanțarea suplimentară bazată pe excelență pentru studenții înmatriculați într-un program de studii anterior anului universitar 2012/2013 sunt prezentate mai jos.
2. Procedurile de alocare a fondurilor pentru celelalte componente ale finanțării suplimentare vor fi cuprinse într-un Ordin distinct al Ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului.
3. Valorile coeficienților de echivalare și de cost pentru anul 2012 sunt cuprinse în Anexa 1.
4. Distribuția fondurilor pentru finanțarea de bază și suplimentară din bugetul național, precum și pentru fondul de dezvoltare instituțională, este prezentată în Anexa 2.

Art. 8. Pentru doctoranzii înmatriculați în anul 2011 finanțarea se face prin granturi. Valoarea acestora este prezentată în Anexa 3. Din fondurile cuprinse în bugetul de stat pentru finanțarea de bază se acoperă sumele care nu cuprind bursele studenților doctoranzi pentru o perioadă de nouă luni. Pentru ultimul trimestru din 2012 finanțarea acestor granturi doctorale se va face din bugetul ANCS, pe baza unor prevederi distincte în contractul instituțional semnat între MECTS și universități.

Art. 9. În perioada de tranziție determinarea alocărilor financiare pentru universitățile de stat pentru finanțarea de bază se face pe baza următoarei proceduri:

1. Se determină fondurile alocate pentru finanțarea de bază FB pe anul 2012:
 - a) Din fondurile alocate pentru finanțarea de bază pe anul 2012 se determină fondurile ce corespund proporției prevăzute în Anexa 4 pentru FB .
 - b) Fondurile pentru granturile doctorale; rezultatul obținut este FB .
2. Se determină numărul de studenți echivalenți unitari din fiecare universitate, pe fiecare an de studiu și total. Procedura are două etape.
 - a) În prima etapă se determină numărul SE_d^U de studenți echivalenți din domeniul de ierarhizare d ai universității U :

$$SE_d^U = \sum_{f=1}^F e_f \times S_{f,d}^U$$

unde:

$S_{f,d}^U$ este numărul de studenți fizici din domeniul de ierarhizare d , la forma de învățământ f înregistrați în universitatea U la data de referință;

e_f este coeficientul de echivalare corespunzător formei de învățământ f ;

F este numărul total al formelor de învățământ finanțate de la bugetul de stat în universitățile din România (cf. Tabelul 1 din Anexa 1).

- b) În a doua etapă se determină numărul SEU^U de studenți echivalenți unitari ai universității U :

$$SEU^U = \sum_{d=1}^D c_d \times SEU_d^U$$

unde:

c_d este coeficientul de cost corespunzător domeniului de ierarhizare d ;

D este numărul total al domeniilor de ierarhizare finanțate.

Coeficientul de cost al domeniului de ierarhizare d este determinat în raport cu coeficienții atașați domeniilor de studii stabiliți în Tabelul 2 din Anexa 1.

3. Se determină numărul total de studenți echivalenți unitari SEU :

$$SEU = \sum_{U=1}^u SEU^U$$

unde u e numărul total de universități de stat finanțate.

4. Se determină alocarea fb_s pe student echivalent unitar:

$$fb_s = \frac{FB}{SEU}$$

5. Se determină pentru fiecare universitate U alocarea fb_U pentru finanțarea de bază:

$$fb_U = fb_s \times SEU^U$$

Art. 10. În perioada de tranziție determinarea alocărilor financiare pentru universitățile de stat pentru finanțarea suplimentară bazată pe excelență se face pe baza următoarei proceduri:

1. În prima etapă se determină:

- valoarea alocațiilor bugetare pentru finanțarea suplimentară bazată pe excelență pentru fiecare domeniu de ierarhizare;
- valoarea alocațiilor bugetare pentru finanțarea suplimentară bazată pe excelență pentru fiecare nivel de studii (licență, masterat, doctorat anii II și III) din fiecare domeniu de ierarhizare;

În acest sens:

- i) Se determină fondurile FSE_d alocate pentru finanțarea suplimentară bazată pe excelență FSE pe anul 2012 pentru fiecare domeniu de ierarhizare după cum urmează:

- Se determină numărul SEU_d de studenți echivalenți unitari din domeniul de ierarhizare d :

$$SEU_d = \sum_{u=1}^u c_d \times SEU_d^U$$

- Se determină suma alocată pentru finanțarea de bază pentru domeniul d :

$$FB_d = fb_s \times SEU_d$$

- Se determină conform Anexei 2 suma alocată pentru finanțarea suplimentară bazată pe excelență pentru domeniul d :

$$FSE_d = FB_d \times \frac{FSE}{FB}$$

- ii) Se determină pentru fiecare universitate U numărul de studenți echivalenți $SE_{r,d}^U$ din domeniul de ierarhizare d la nivelul de studii r ai universității U , ținând seamă de valorile coeficienților de echivalare cuprinși în Tabelul 1 din Anexa 1.
- iii) Analog procedurii prin care se determină FSE_d se determină suma alocată pentru finanțarea suplimentară bazată pe excelență $FSE_{r,d}$ pentru domeniul d și nivelul de studii r .

2. În a doua etapă se determină valoarea alocațiilor bugetare per student echivalent ponderat cu excelența pe fiecare domeniu fundamental și nivel de studii:

- i) Se determină numărul $SEP_{r,d}^U$ de studenți echivalenți ponderați cu excelență din domeniul de ierarhizare d și la nivelul de studii r ai universității U :

$$SEP_{r,d}^U = k_r \times SE_{r,d}^U$$

unde k_r este un indice de excelență care depinde de clasa în care sunt poziționate în ierarhie programele de studii oferite de universitatea j în domeniul d și de nivelul de studii r (licență, masterat, doctorat anii de studii II și III). Valoarea indicilor k este prezentată în Anexa 4.

- ii) Se determină numărul SEP_d^U de studenți echivalenți ponderați cu excelență din domeniul de ierarhizare d ai universității U :

$$SEP_d^U = \sum_r SEP_{d,r}^U$$

- iii) Se determină numărul SEP_d de studenți echivalenți ponderați cu excelență din domeniul de ierarhizare d :

$$SEP_d = \sum_{u=1}^U SEP_d^U$$

- iv) Se determină valoarea alocațiilor bugetare $a_{fse,d}$ per student echivalent ponderat cu excelența din FSE pentru domeniul de ierarhizare d :

$$a_{fse,d} = \frac{SP_d}{SEP_d}$$

3. În a treia etapă se determină valoarea alocațiilor bugetare pentru finanțarea suplimentară bazată pe excelență pentru fiecare universitate și fiecare domeniu de ierarhizare:

- i) Pentru fiecare universitate U se determină valoarea alocației suplimentare bazate pe excelență în domeniul de ierarhizare d :

$$FSE_d^U = a_{fse,d} \times SEP_d^U$$

- ii) Pentru fiecare universitate se determină valoarea totală a alocațiilor bugetare pentru finanțarea suplimentară bazată pe excelență :

$$FSE^U = \sum_{d=1}^D FSE_d^U$$

Anexa 1. Valorile coeficienților de echivalare și de cost pentru anul 2012

Tabelul 1: Lista formelor de învățământ cu coeficienții de echivalare corespunzători folosiți pentru finanțarea studenților înmatriculați anterior anului universitar 2012/2013

Nr. crt.	Ciclul și forma de învățământ	Coeficient de echivalare
I. Studii universitare de licență		
1	Studii în limba română(1)	1,00
2	Studii în limba maghiară – ca limbă maternă	2,00
3	Studii în limba germană – ca limbă maternă	2,50
4.1	Studii integral în limbi de mare circulație internațională(2)	1,50
4.2	Studii desfășurate parțial în limbi de mare circulație internațională și în limba română	1,25
5.1	Studii integral în limbi de circulație restrânsă	2,00
5.2	Studii desfășurate parțial în limbi de circulație restrânsă și în limba română	1,50
6	Studii desfășurate în cadrul extensiilor universitare – în afara țării	2,50
7	Studii universitare cu frecvență redusă	0,25
8	Studii universitare – învățământ seral	0,80
9	Studii universitare la distanță	0,15
II. Studii universitare de masterat(3)		
10	Studii de masterat în limba română(1)	2,00
11	Studii de masterat în limbi de circulație internațională	3,00
12	Studii de masterat desfășurate în cadrul extensiilor universitare – în afara țării	3,00
13	Masterat didactic	3,00
III. Studii doctorale		
14	Studii universitare de doctorat cu frecvență	4,00
IV. Alte forme de pregătire		
15	Stagiu de rezidențiat	1,20
16	Pregătire preliminară pentru studenți străini (an pregătitor)	1,25
17	Activități asociate acordării gradelor didactice în învățământul Preuniversitar	0,40
18	Pregătire pedagogică suplimentară (seminar pedagogic)	0,12

Note:

(1) Coeficientul se aplică și studenților înscriși la forma „Studii desfășurate în afara localității de rezidență a universității” de la ciclul universitar de licență.

(2) Pentru domeniul medicină, studiile în limbi moderne, pentru ultimii 3 ani (clinici), care se desfășoară în limba română, se utilizează coeficientul de echivalare de la studii în limba română;

(3) La forma de masterat de un an și jumătate, pentru anul 2 cu un semestru se consideră coeficientul de echivalare corespunzător numai pentru un semestru.

Tabelul 2: Lista domeniilor de ierarhizare cu coeficienții de cost corespunzători folosiți pentru finanțarea studenților înmatriculați anterior anului universitar 2012/2013

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI)	Domeniul de ierarhizare (DII)	Coef. Cost
Matematică și științe ale naturii	Matematică și științe ale naturii	1,65
	Informatică	1,65
	Fizică	1,90
	Chimie	1,90
	Inginerie chimică	1,90
	Geografie	1,65
	Geologie	1,65
	Științe ale mediului	1,65
Științe inginerești	Inginerie civilă și instalații	1,75
	Inginerie electric și energetică	1,75
	Inginerie electronic și telecomunicații	1,75
	Inginerie geologică, Inginerie geodezică	1,75
	Mine, petrol și gaze	1,75
	Inginerie aerospațială, autovehicule, transporturi	1,75
	Agronomie, Horticultură, Silvicultură, Inginerie forestieră	1,75
	Biotehnologii	1,75
	Ingineria produselor alimentare	1,75
	Zootehnie	1,75
	Ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației	1,75
	Inginerie mecanică	1,75
	Inginerie industrială	1,75
	Mecatronică și robotică	1,75
	Ingineria materialelor	1,75
	Ingineria mediului	1,75
Inginerie și management	1,75	
Inginerie genistică, Inginerie de armament, rachete și muniții	1,75	
Științe biologice și biomedicale	Biologie	1,90
	Biochimie	1,90
	Medicină	2,25
	Medicină veterinară	2,25
	Medicină dentară	2,25
	Farmacie	2,25
Științe sociale	Drept	1,00
	Științe administrative	1,00
	Științe ale comunicării	1,00
	Asistență socială	1,00

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI)	Domeniul de ierarhizare (DII)	Coef. Cost
	Sociologie	1,00
	Științe politice	1,00
	Științe militare, informații și ordine publică	1,00
	Administrarea afacerilor	1,00
	Cibernetică, statistica și informatică economică	1,65
	Contabilitate	1,00
	Economie	1,00
	Finanțe	1,00
	Management	1,00
	Marketing	1,00
	Relații economice internaționale	1,00
	Educație fizică și sport	1,86
	Psihologie	1,00
	Științe ale educației	1,00
Științe umaniste și arte	Filologie	1,00
	Filosofie	1,00
	Istorie	1,00
	Teologie	1,00
	Studii culturale	1,00
	Arhitectură și urbanism	2,50
	Arte vizuale	3,00
	Artele spectacolului	5,37 / 7,50
	Muzică	5,37 / 3,00

Notă. Toți studenții din toate universitățile de stat din România, aflați la formele de învățământ speciale (Pregătire preliminară pentru studenți străini, Pregătire pedagogică suplimentară, Activități asociate acordării gradelor didactice în învățământul preuniversitar) sunt luați în considerare cu valoarea 1 (unu) a coeficientului de cost.

Anexa 2. Distribuția fondurilor pentru finanțarea de bază, suplimentară și dezvoltare instituțională din bugetul național

Din suma alocată în bugetul național pentru finanțarea de bază, cea suplimentară și pentru dezvoltarea instituțională se alocă pentru finanțarea granturilor doctorale pentru studenții doctoranzi înmatriculați în anul universitar 2011-2012 o sumă calculată conform Anexei 3. Suma rămasă se distribuie după cum urmează:

- a) Finanțarea de bază (*FB*): 68%
- b) Finanțarea suplimentară (*FS*): 30,50%, din care:
 - 1) Finanțare suplimentară bază pe excelență (*FSE*): 25%
 - 2) Finanțarea preferențială a programelor de studii de master și doctorat în științe și tehnologii avansate, a programelor în limbi de circulație internațională și a doctoratelor în cotutelă (*FSEP*): 2,50 %
 - 3) Creșterea capacității instituționale și a eficienței manageriale (*FSCM*): 0,00%
 - 4) Asumarea de către instituțiile de învățământ superior a unui rol activ la nivel local și regional (*FSL*): 3,00 %
- c) Dezvoltare instituțională: 1,50%

Anexa 3. Finanțarea prin granturi a studenților doctoranzi înmatriculați în anul 2011

Fundamentarea grantului anual pentru doctorat					Corelația cu art. 160(2) din LEN
Domeniul de finanțare					
Categoriile cheltuieli	D1	D2	D3		
1	Bursa studentului doctorand	8,808	8,808	8,808	Cuantumul bursei individuale
2	Salarizarea conducătorului de doctorat	8,000	8,000	8,000	Costurile pentru programul de studii avansate
3	Salarizarea membrilor comisiei de îndrumare	1,500	1,500	1,500	
4	Program de pregătire bazat pe studii avansate	2,500	2,500	2,500	
5	Program de pregătire suplimentar	1,000	1,000	1,000	Costurile pentru programul de cercetare
6	Fonduri pentru cercetare	4,000	6,400	9,600	
7	Regia scolii doctorale - 20%	5,162	5,642	6,282	
	TOTAL Lei	30,970	33,850	37,690	

Explicație pentru modul de calcul:

Bursa studentului doctorand este la nivelul salariului asistentului universitar = 734 lei/luna net (pornind de la 1223 lei/luna, valoare bruta a salariului minim a asistentului universitar, cu toate cotele/taxele angajatului incluse)

Conducătorului de doctorat i se aloca 14 ore fizice/luna pentru fiecare doctorand = 170 ore/an = 8000 lei/an salariu brut

Membrii comisiei de îndrumare = 1500 lei/an salariu brut (500 lei/an pentru fiecare membru)

Program de pregătire studii avansate = 14 săptămâni x 6 ore fizice (15 ore convenționale)/săptămână = 1 norma didactică de profesor (formație de 6 doctoranzi), cca 2500 lei/student/an (costurile sunt distribuite egal pentru cei trei ani de studiu)

Program de pregătire suplimentar = 40% din valoarea celui normal

Fonduri pentru cercetare

1. Pentru domeniul de finanțare D1 a studiilor doctorale se alocă o sumă de 4 000 lei;

2. Pentru domeniul de finanțare D2 a studiilor doctorale se alocă o sumă de 6 400 lei (ajustare cu un coeficient de 1,6);

3. Pentru domeniile de finanțare D3 și D4 a studiilor doctorale se alocă o sumă de 9 600 lei (ajustare cu un coeficient de 2,4).

În domeniul de finanțare D1 intră programele de studii doctorale din următoarele domenii de ierarhizare: Drept; Științe administrative; Științe ale comunicării; Sociologie; Asistență socială; Științe politice; Științe militare, informații și ordine publică; Economie; Administrarea afacerilor; Finanțe; Cibernetică, statistică și informatică economică; Contabilitate; Relații economice internaționale; Management; Marketing; Psihologie; Științe ale educației; Filologie; Filosofie; Istorie; Teologie; Studii culturale

În domeniul de finanțare D2 intră programele de studii doctorale din următoarele domenii de ierarhizare: Inginerie civilă și instalații; Inginerie electronică și telecomunicații; Inginerie geologică; Inginerie geodezică; Mine, petrol și gaze; Inginerie aerospațială, autovehicule și transporturi; Zootehnie; Biotehnologii; Ingineria produselor alimentare; Agronomie, Horticultura, Silvicultură, Inginerie forestieră; Ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației; Inginerie mecanică;

Inginerie industrială; Mecatronică și robotică; Ingineria materialelor; Ingineria mediului; Inginerie și management; Inginerie genetică; Inginerie de armament, rachete și muniții; Inginerie electrică și energetică; Educație fizică și sport; Biologie; Biochimie; Matematică; Informatică; Chimie; Inginerie chimică; Geologie; Geografie; Științe ale mediului; Fizică

În **domeniul de finanțare D3** intră programele de studii doctorale din următoarele domenii de ierarhizare: Medicină; Medicină veterinară; Medicină dentară; Farmacie; Arhitectură Și urbanism

În **domeniul de finanțare D4** intră programele de studii doctorale din următoarele domenii de ierarhizare: Arte vizuale; Istoria și teoria artei; Artele spectacolului; Muzică

Anexa 4. *Valoarea indicilor de excelență k în funcție de poziționarea în ierarhie a programelor de studii și de nivelul de studii*

	Poziționarea în ierarhie a programelor de studii					
		E	D	C	B	A
Nivelul de studii	Licență	0	0	1	2	3
	Masterat	0	0	0	1	4
	Doctorat	0	0	0	1	5