

Comisia de Matematica si Stiintele Naturii

Referitor la modul de finantare al Competitiei Granturi CNCSIS 2007

In anul 2006/2007 Comisia de Matematica si Stiintele Naturii a evaluat atat granturile noi cat si pe cele in continuare folosind un nou instrument, mult mai apropiat de cel folosit in Comunitatea Europeana pentru selectia proiectelor, si anume evaluarea in panel. Pentru pregatirea acestei actiuni Comisia s-a intrunit in luna iunie 2006, cand a stabilit lista de evaluatori si modalitatea de lucru.

In acel moment s-a apreciat ca inevitabil, datorita numarului mai mic de evaluatori, vor fi evaluatori care se vor intalni incrucisat in mai multe paneluri. Acest mod de evaluare conduce la paneluri extinse, si deci la o organizare separata a evaluarii pe domeniile comisiei: matematica - informatica, fizica si chimie si un mod de gandire si filozofie specifice.

Cu acelasi prilej Comisia si-a propus o rata de succes in jurul valorii de 25%. A aparut deci logic ca aceasta rata de succes sa fie aplicata separat fiecarui domeniu. Aceasta si pentru a repara greseli mai vechi in care competitii, mai putin loiale in cadrul comisiei, au favorizat separat cate unul dintre domenii.

In urma procesului de evaluare a rezultat ca metodologia propusa de Comisie, cu 7 luni inainte, a fost corecta. Evaluarea la matematica - informatica si chimie s-a realizat intr-o plaja de exigenta apropiata. La fizica plaja de exigenta a fost mai larga, si in consecinta punctajele mai ridicate. De aceea aplicarea per comisie a ratei de succes unitara de 30%, ar conduce la alocarea unui procent de 41% din bugetul Comisiei, pentru domeniul fizica si la numai 26% pentru domeniul matematica - informatica si 33% pentru domeniul chimie, ceea ce evident nu ar fi corect. In anexa se prezinta comparativ, distributia bugetului pe comisie in cele doua alternative.

Prof.dr.Vasile Parvulescu

Presedinte Comisie "Matematica si Stiintele Naturii"

Anexa bugetara

1. Distributia bugetara la o rata de succes egala, pe domenii.

Tip program	A				
Domeniu	Rata succes orientativ 30%	Nr. proiecte primite	Nr. proiecte propuse spre finantare	Pct. minim de finantare	Buget necesar
MATEMATICA-INFORMATICA	29%	62	18	91	1,083,910
CHIMIE	30%	80	24	89	1,882,690
FIZICA	33%	55	18	92	1,530,000
TOTAL	30%	197	60		4,496,600

Tip program	AT				
Domeniu	Rata succes orientativ 30%	Nr. proiecte primite	Nr. proiecte propuse spre finantare	Pct. minim de finantare	Buget necesar
MATEMATICA-INFORMATICA	32%	22	7	89	253,700
CHIMIE	36%	11	4	89	320,000
FIZICA	25%	8	2	94	180,000
TOTAL	32%	41	13		753,700

	TD				
Domeniu	Rata succes orientativ 30%	Nr. proiecte primite	Nr. proiecte propuse spre finantare	Pct. minim de finantare	Buget necesar
MATEMATICA-INFORMATICA	33%	15	5	90	163,035
CHIMIE	32%	37	12	88	395,200
FIZICA	27%	11	3	92	88,000
TOTAL	32%	63	20		646,235

TOTAL	5,896,535.00
--------------	---------------------

2. Distributia bugetara la o rata de succes egala pe Comisie (rata unica)

Tip program	Nr. proiecte depuse	Rata succes maxima pe comisie (1)	Nr. proiecte propuse spre finantare	Pct. minim de finantare	Buget necesar
A	197	28.93	57	90.67	4,245,860
AT	41	34.15	14	89.00	853,700
TD	63	36.51	23	89.00	750,923
TOTAL	301		94		5,850,483

Aplicand rata de succes unitara la nivelul comisiei de specialitate, a aceasta influenteaza numarul de proiecte propuse spre finantare si bugetul alocat domeniilor de specialitate, astfel:

Tip program	Nr. proiecte pe domenii	Nr. proiecte primite	Nr. proiecte propuse spre finantare	Buget necesar	Rata de succes %
A	Matematica-informatica	62	18	1,083,910	29.03
	Chimie	80	17	1,274,650	21.25
	Fizica	55	22	1,887,300	40
AT	Matematica-informatica	22	7	253,700	31.82
	Chimie	11	4	320,000	36.36
	Fizica	8	3	280,000	37.5
TD	Matematica-informatica	15	6	188,723	40
	Chimie	37	10	335,200	27.03
	Fizica	11	7	227,000	63.64

Matematica-informatica	1,526,333
Chimie	1,929,850
Fizica	2,394,300