

Conferinta Nationala a Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior

CNCSIS – 12 ani in viata stiintifica din Romania –

Prof.Dr.Ing. Ioan DUMITRACHE

Presedinte

ioan.dumitrache@cncsis.ro

www.cncsis.ro



- 1. INTRODUCERE**
- 2. CNCSIS - PREZENTA ACTIVA IN VIATA STIINTIFICA DIN ROMANIA**
- 3. COMPETITIA DE GRANTURI 2007**
- 4. MONITORIZARE GRANTURI – REZULTATE FINALE 2001-2006**
- 5. ALTE PROGRAME SI PROIECTE DERULATE DE CNCSIS-UEFISCSU**
- 6. ACTIVITATI DE DISEMINARE**
- 7. CONCLUZII SI ACTIUNI**

Premise:

- ✓ Globalizare
- ✓ Evolutia sistemelor ICT
- ✓ Competitie – Cooperare
- ✓ Paradigma:

SOCIETATE INFORMATIONALA → SOCIETATEA BAZATA PE CUNOSTINTE

Provocari ale Societatii Bazata pe Cunoastere:

- ✓ EDUCATIE
- ✓ CERCETARE
- ✓ INOVARE

EDUCATIE:

- regandire si orientare pe abilitati, capacitatea de a rezolva probleme
- stimularea gandirii, capacitatea de creatie
- adaptarea si reinoirea cunostintelor pe tot parcursul vietii
- “invata sa inveti”, “invata sa cauti”, “invata sa rezolvi probleme”

CERCETARE:

- producerea de noi cunostinte
- capacitatea de rezolvare a problemelor
- cercetarea de frontiera – transdisciplinara

INOVARE:

- valorificarea cunostintelor
- crearea de produse inovative
- transferul de cunostinte si tehnologii in mediul socio-economic
- implicarea in crearea si sustinerea economiei bazata pe cunostinte

Integrarea in Aria Europeana a Educatiei si Cercetarii - asumarea cu responsabilitate a misiunilor specifice:

- producerea de noi cunostinte
- formarea resurselor umane inalt calificate competitive pe piata libera a fortei de munca
- valorificarea cunostintelor prin produse inovative, transferabile in mediul socio – economic

Regandirea intregului sistem educativ in contextul noii societati cognitive, al dezvoltarii durabile globale:

- o noua strategie pentru invatamantul superior
- legislatie moderna
- compatibilizare

Capacitatea umana de a crea si folosi in mod efectiv si inteligent cunostintele reprezinta motorul oricarei societati patrunse de spiritul competitiei si globalizarii.

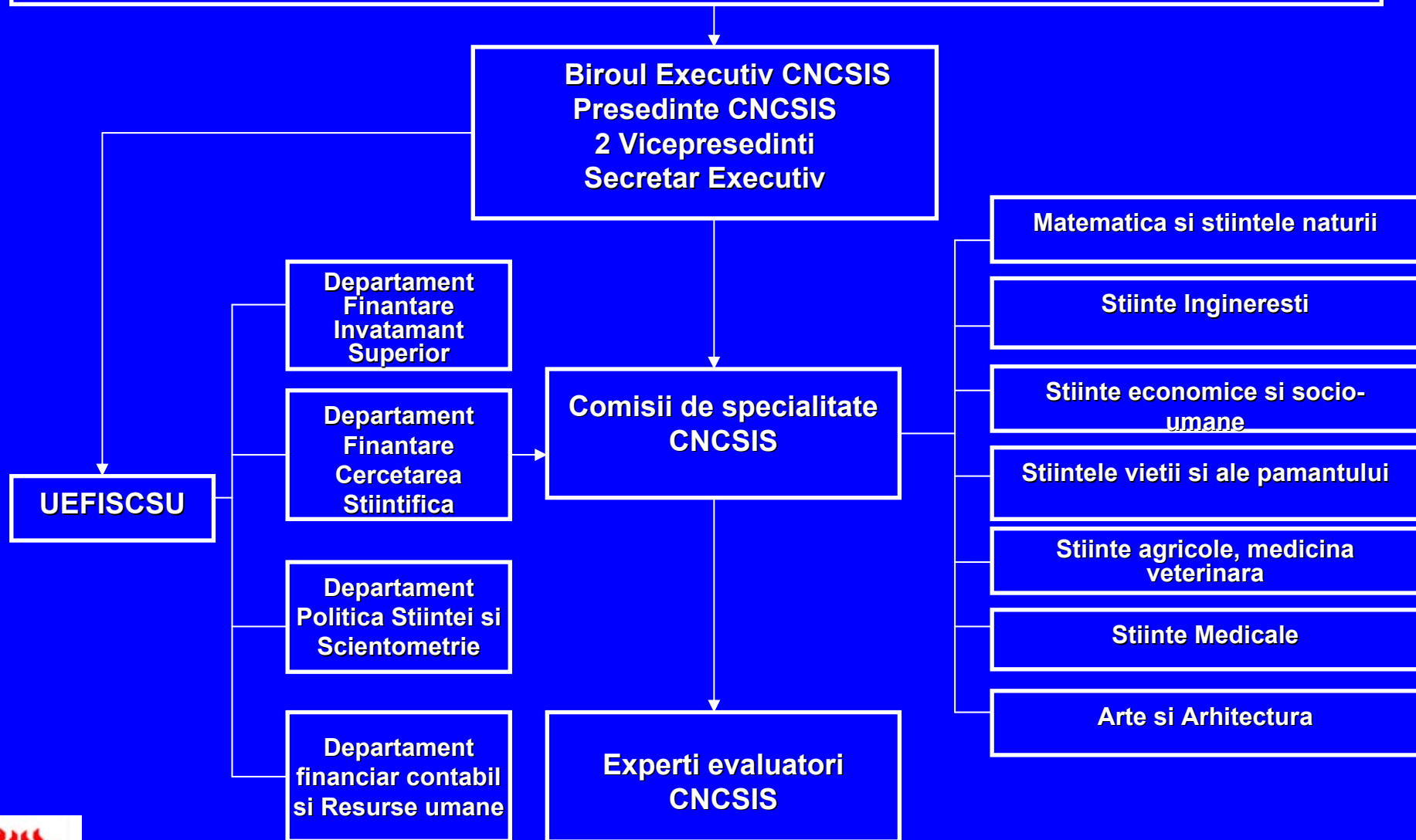
CNCSIS isi desfasoara activitatea prin 7 comisii de specialitate:

- 1. Matematica si Stiintele Naturii;**
- 2. Stiinte Ingineresti;**
- 3. Stiinte Socio-Umane si Economice;**
- 4. Stiintele Vietii si ale Pamantului;**
- 5. Stiinte Agricole si Medicina Veterinara;**
- 6. Stiinte Medicale;**
- 7. Arte si Arhitectura.**

si prin 6 comisii de lucru:

- 1. Comisia pentru Strategie si Relatii internationale;**
- 2. Comisia pentru Programe de cercetare;**
- 3. Comisia pentru Monitorizarea granturilor și Diseminarea rezultatelor;**
- 4. Comisia pentru evaluarea și promovarea publicatiilor si manifestarilor stiintifice;**
- 5. Comisia pentru Centre de cercetare, Infrastructura si Evaluarea institutionala;**
- 6. Comisia de Etica.**

CNCSIS (37 membri)



ISTORIA



ISTORIA

sistem de finantare bazat pe
competitie
evaluare peer review

Crearea **CENAPOSS**
Centrul National pentru Politica
Stiintei si Scientometrie

Crearea **UEFISCSU**
Unitatea Executiva de
Finantare a Invatamantului
Superior si a Cercetarii
Stiintifice Universitare

1997

Proiectul de Reforma a Invatamantului Superior si Cercetarii, RO- 4096:

- Programe majore de cercetare - tip C;
- Programe de master-doctorat - tip D;
- Baze de cercetare cu utilizatori multipli - BCUM.

1998

1999

➤ Planul National de cercetare Dezvoltare si Inovare (PNCDI 1)

➤ *Prima Conferinta Nationala a Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior, CNCSIS 1, Universitatea din Bucuresti*

2000

➤ RO - 4096

- programe de cercetare pentru tineri cercetatori;

➤ Programul de granturi

- proiecte multianuale de cercetare pentru tineri -

tip AT

➤ Premii CNCSIS: "OPERA OMNIA" si "IN HOC SIGNO VINCES"

➤ *Conferinta Nationala a Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior, CNCSIS 2, Universitatea Politehnica din Bucuresti*



ISTORIA

sistem de finantare bazat pe competitie
evaluare peer review

2001

- Procesul de identificare, evaluare si recunoastere a centrelor de cercetare in vederea acreditarii centrelor de excelenta stiintifica /artistica
- Conferinta Nationala a Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior, CNCSIS 3, Universitatea Transilvania din Brasov

2002

- Programul de granturi
 - proiecte multianuale individuale de cercetare pentru tineri doctoranzi - tip TD
 - proiecte pentru echipamente de laborator- tip E
- Conferinta Nationala a Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior, CNCSIS 4, Universitatea din Pitesti

2003

- Programul pentru acordarea burselor de cercetare stiintifica pentru tineri doctoranzi - tip BD
- Burse post-doctorale acordate de Ministerul Educatiei, Culturii si Stiintei din Olanda - NWO Pilot Fellowship
- Conferinta Nationala a Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior, CNCSIS 5, Universitatea "Ovidius" din Constanta

CNCSIS membru
ESF



CNCSIS 9

17-19 Mai 2007, Cluj-Napoca

ISTORIA

sistem de finantare bazat pe competitie
evaluare peer review

Evaluare on-line

2004

- Programul de granturi
 - proiecte multianuale de cercetare - tip A_consortiu
- Conferinta EARMA 10, "Research Management si Administration in a Changing World"
- Conferinta Nationala a Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior, CNCSIS 6, USAMV Timisoara

2005

*Cartea Alba a Cercetarii
Stiintifice din Universitatile
Romanesti*

*White Book of Scientific
Research in the Romanian
Universities*

- Programul "Cercetarea de Excelenta", CEEEX
 - Modulul 2: Proiecte de dezvoltare a resurselor umane pentru cercetare
- Proiectul "Elaborarea strategiei nationale in domeniul CDI, pentru perioada 2007 - 2013, bazata pe elementele unei planificari strategice"
- Conferinta Nationala a Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior, CNCSIS 7, Academia de Studii Economice din Bucuresti, o larga participare internationala

2006

*Universitatile Romanesti
Laboratoare de Cercetare*

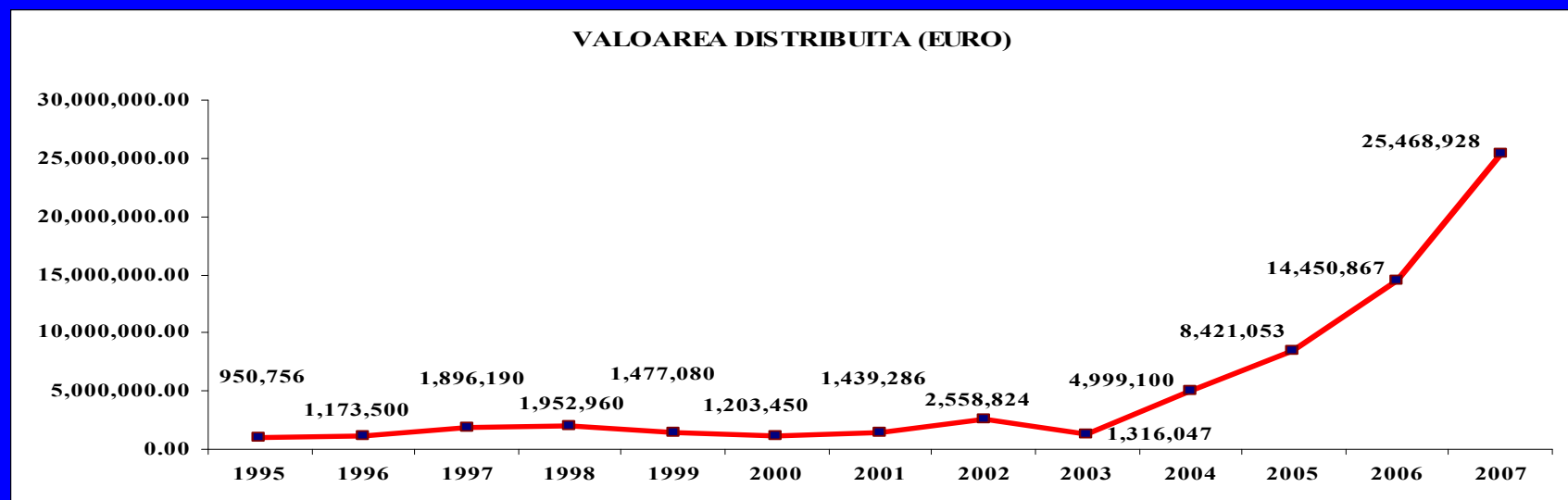
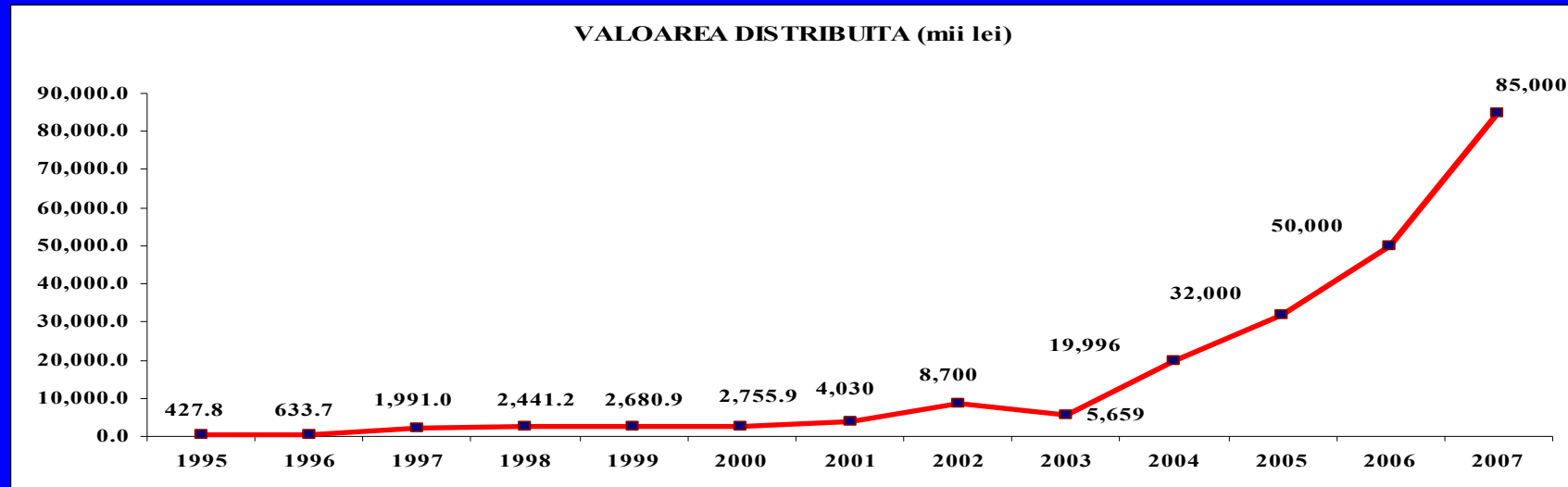
*Sistemul National de
Cercetare, Dezvoltare si
Inovare in Aria Europeana a
Cercetarii*

- Schema de finantare ESF pentru proiectele "A la Carte" si Eurocores
- Programul "Platforme / Laboratoare de formare si cercetare interdisciplinara"
- Conferinta Nationala a Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior, CNCSIS 8, Universitatea "Al.I.Cuza" din Iasi

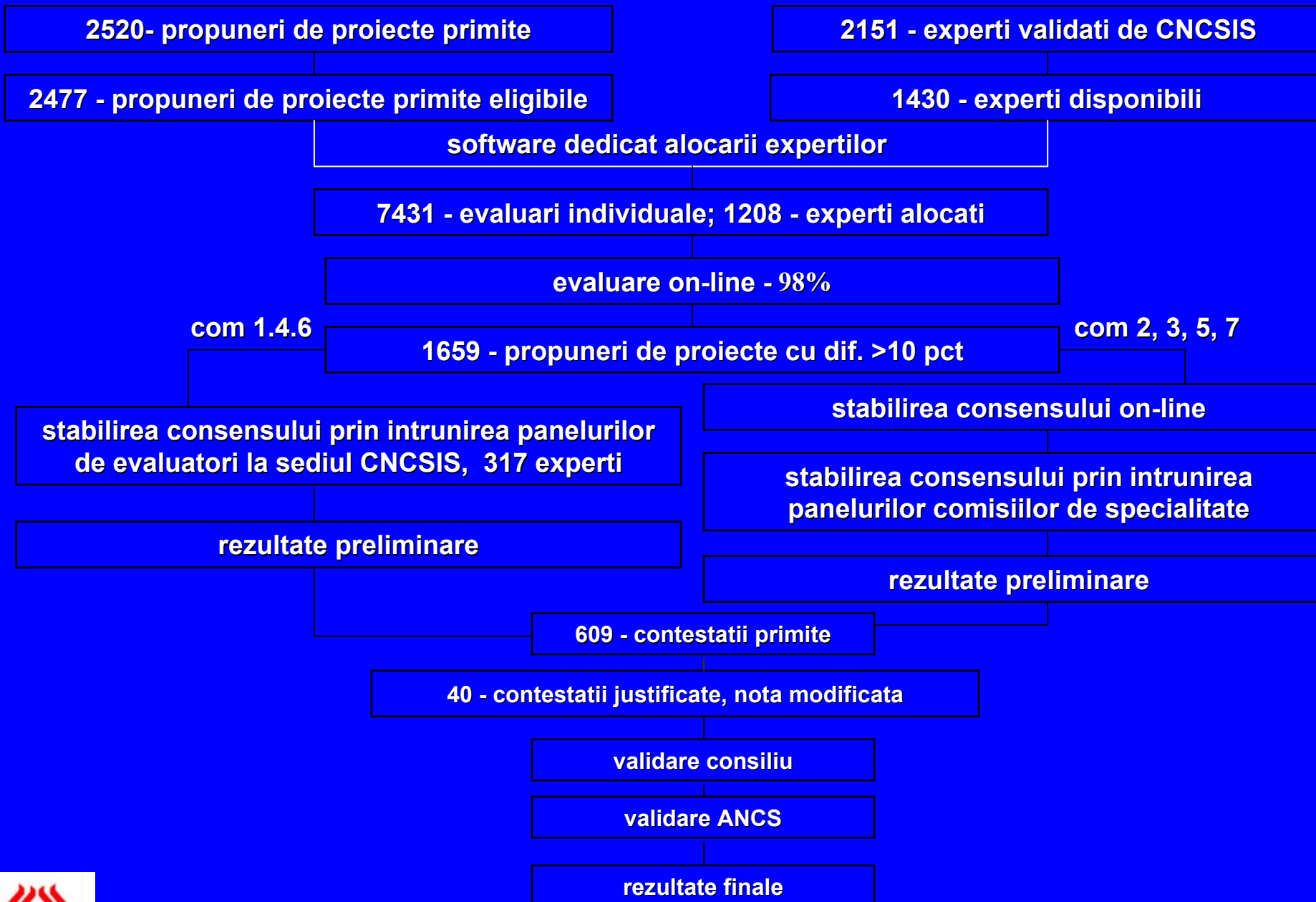


In perioada 1995 – 2007:

- au fost evaluate peste 25.000 propuneri de proiecte
- sumele acordate de la bugetul de stat pentru finantarea granturilor de cercetare:

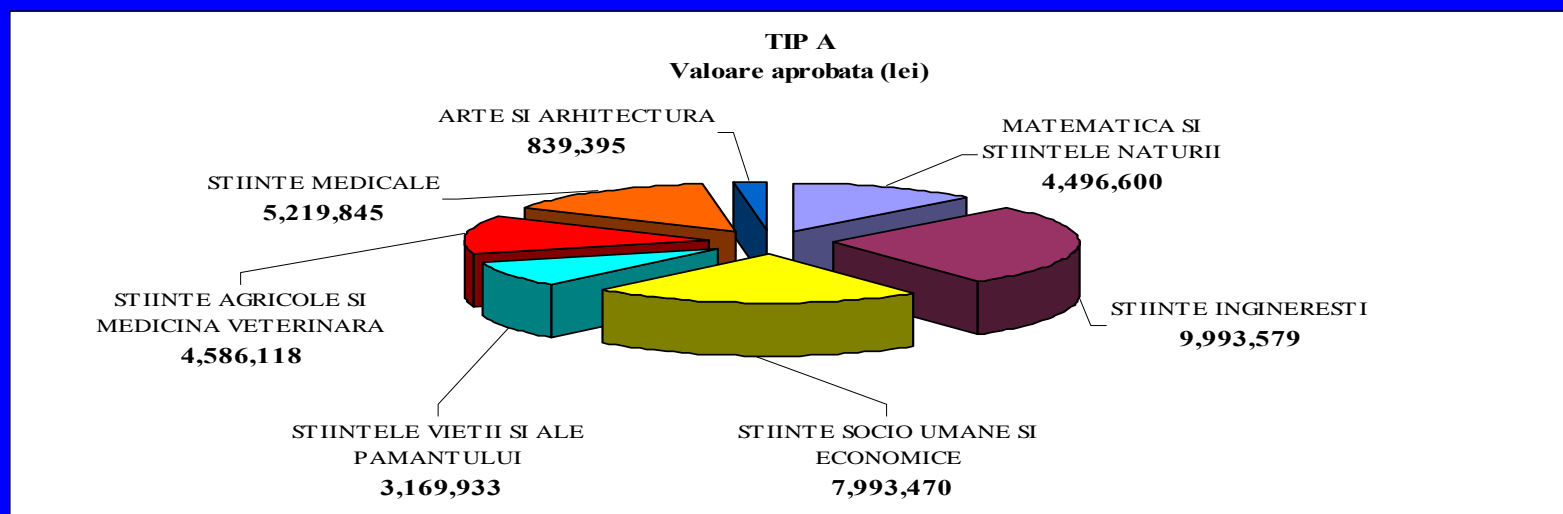
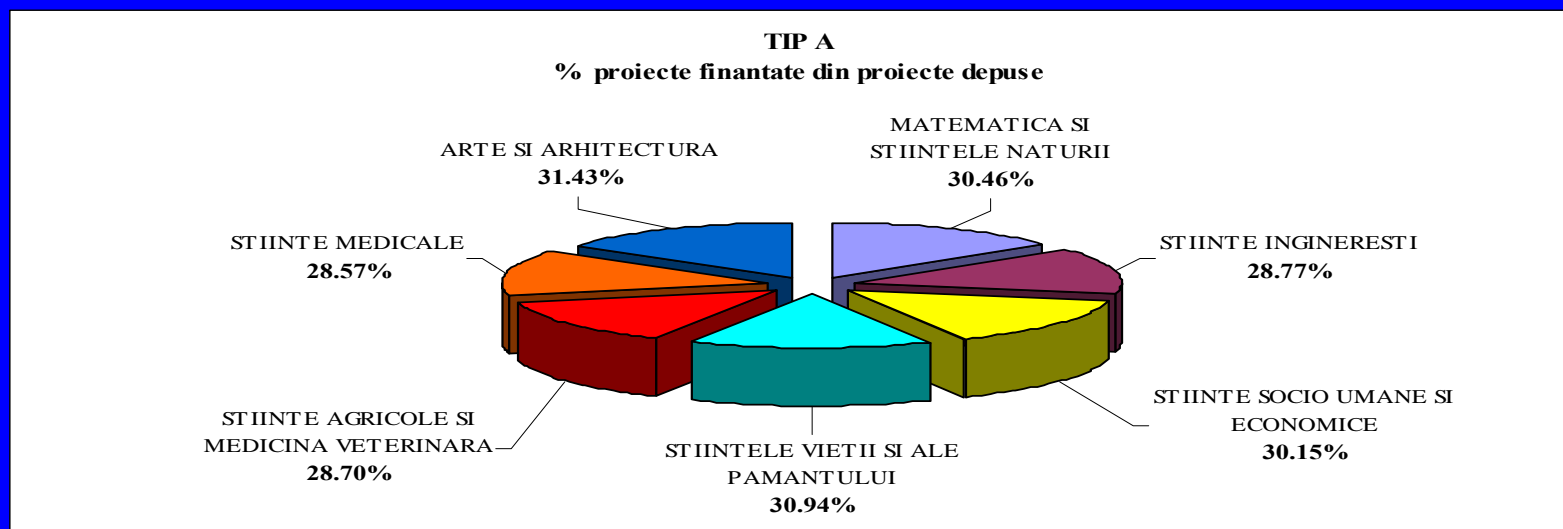


SCHEMA LOGICA - PROCES DE EVALUARE / COMPETITIA 2007



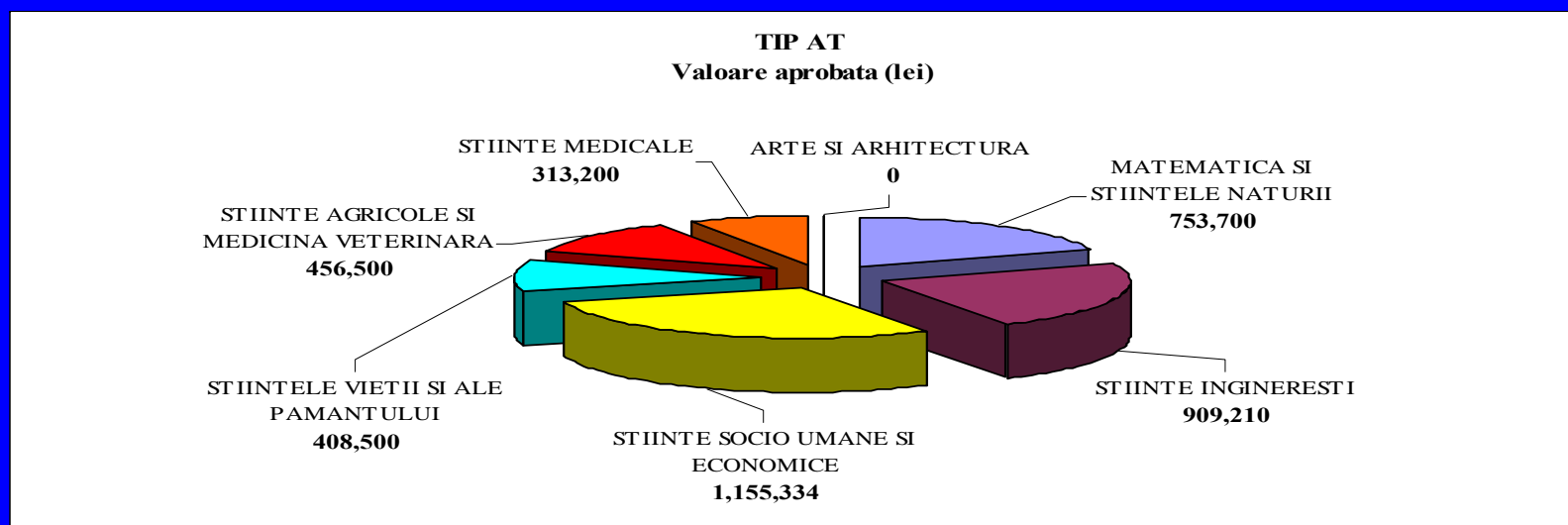
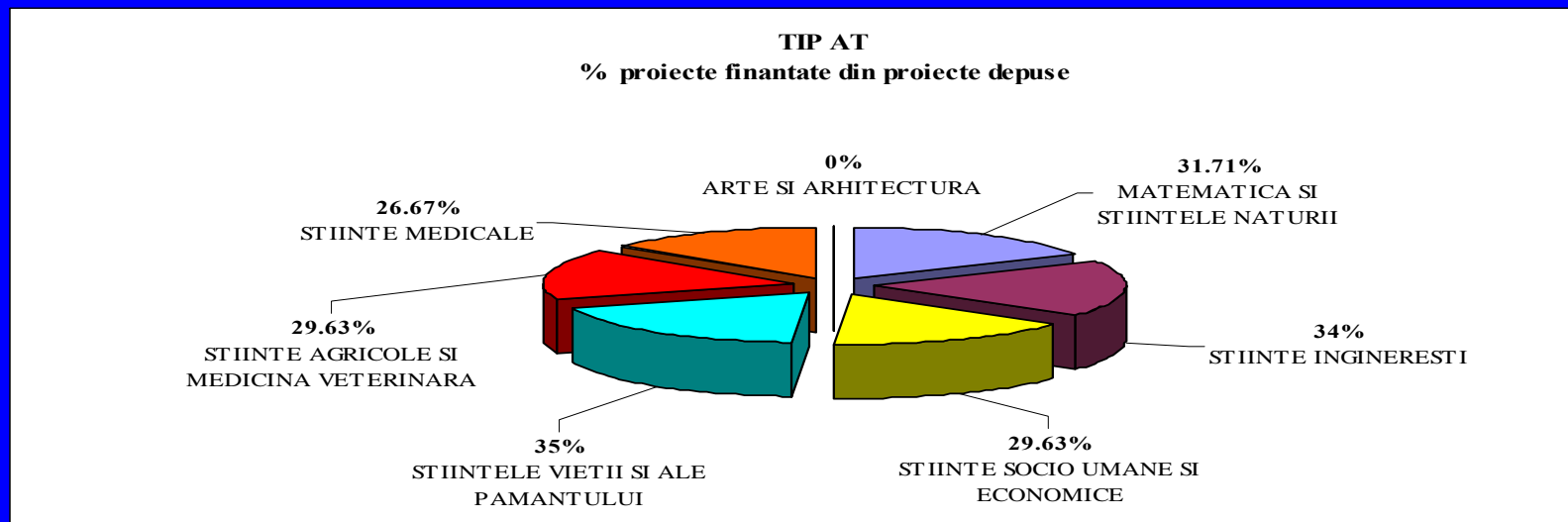
Competitia de granturi 2007

➤ 1685 propuneri de proiecte tip A primite:



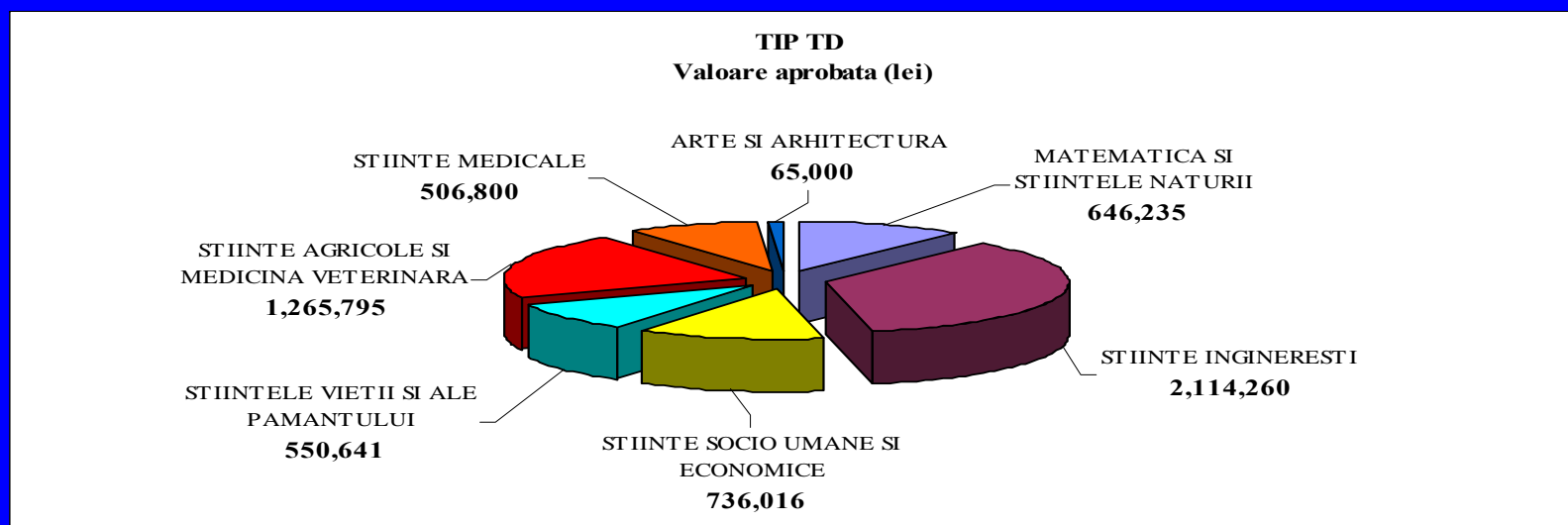
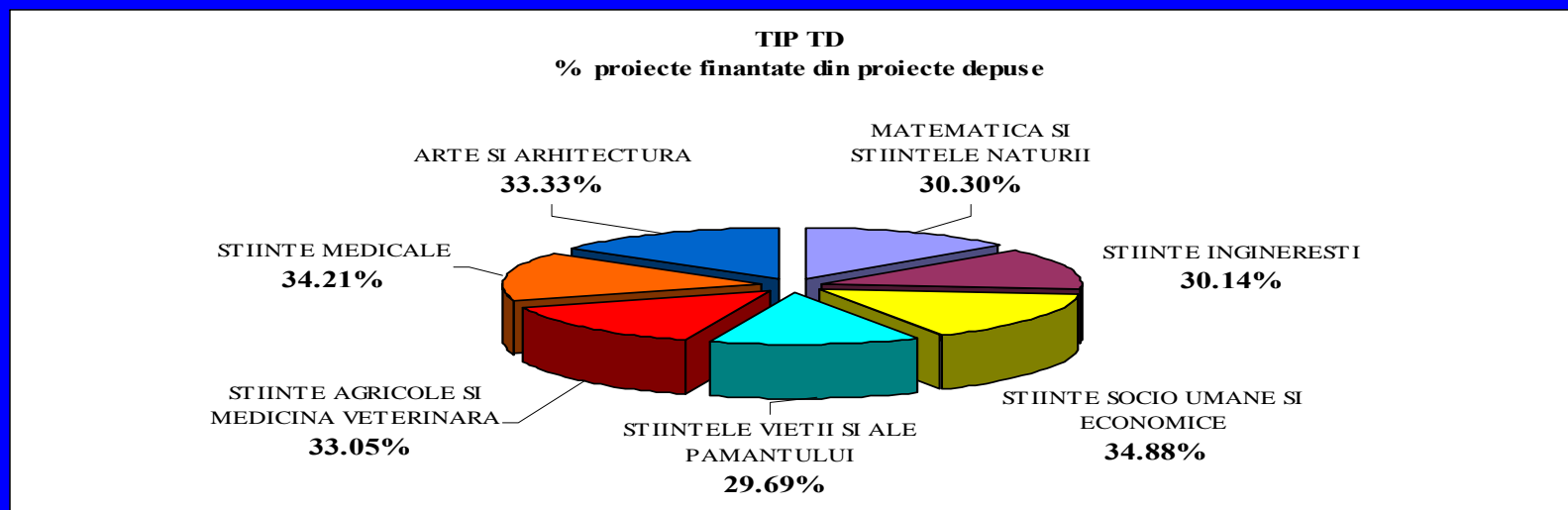
Competitia de granturi 2007

➤ 235 propuneri de proiecte tip AT primite:

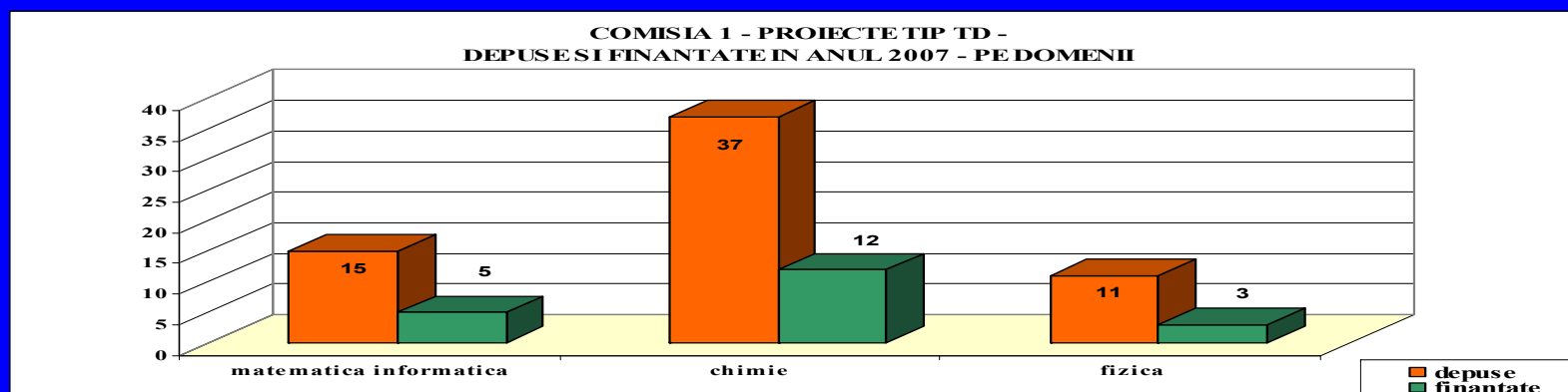
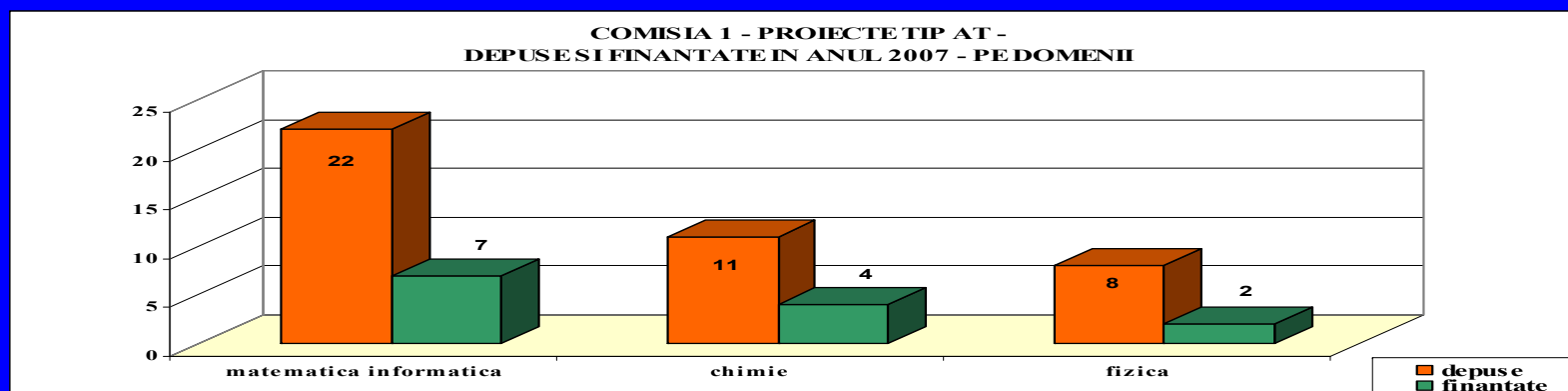
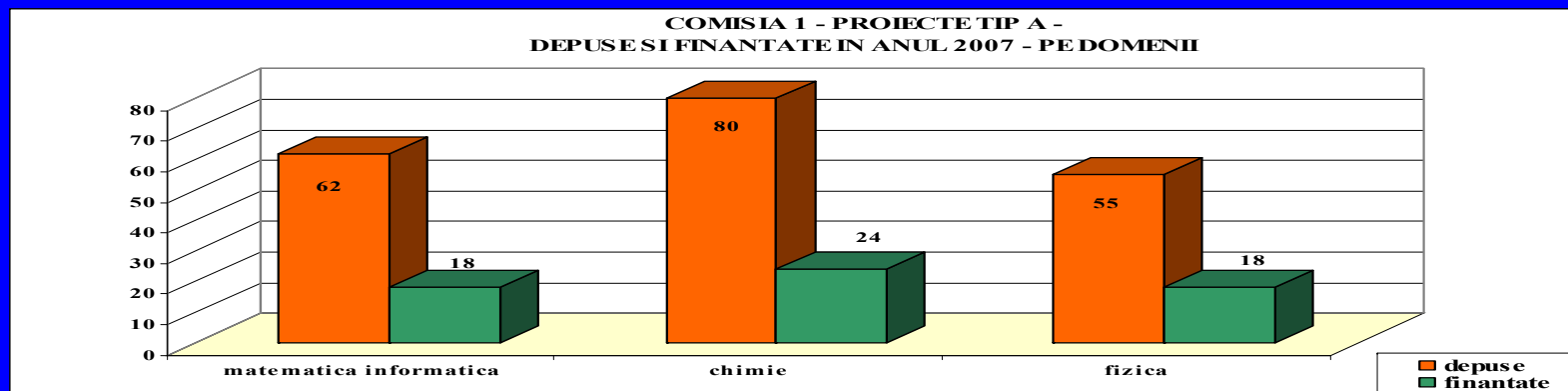


Competitia de granturi 2007

➤ 600 propuneri de proiecte tip TD primite:



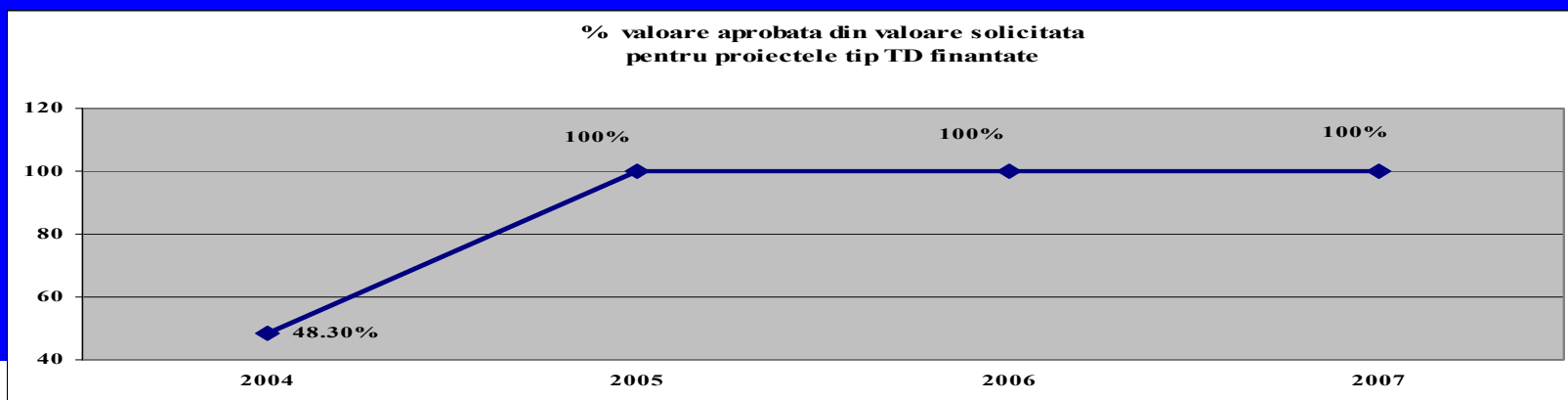
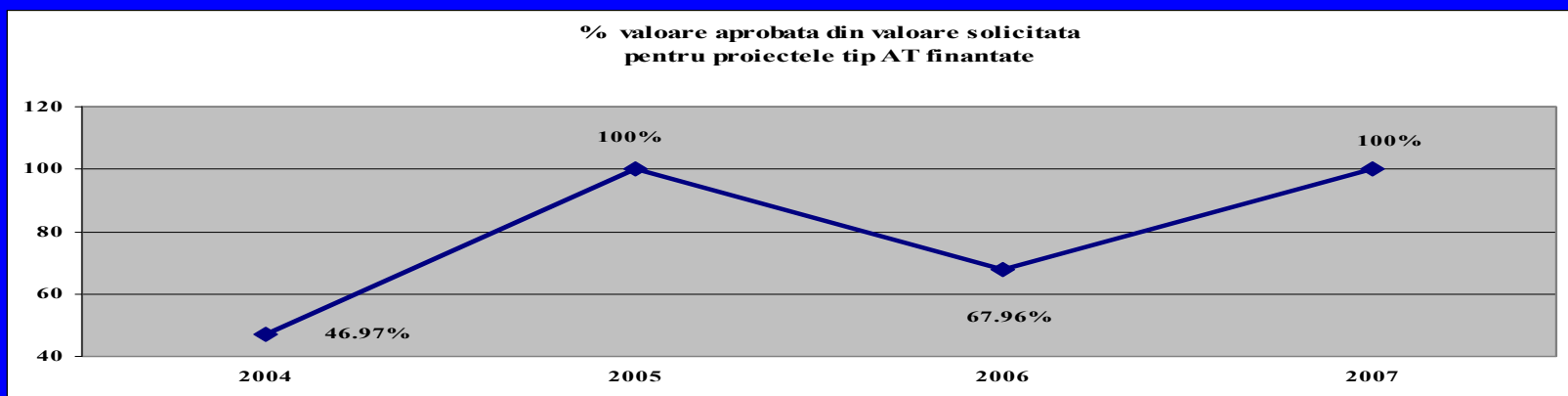
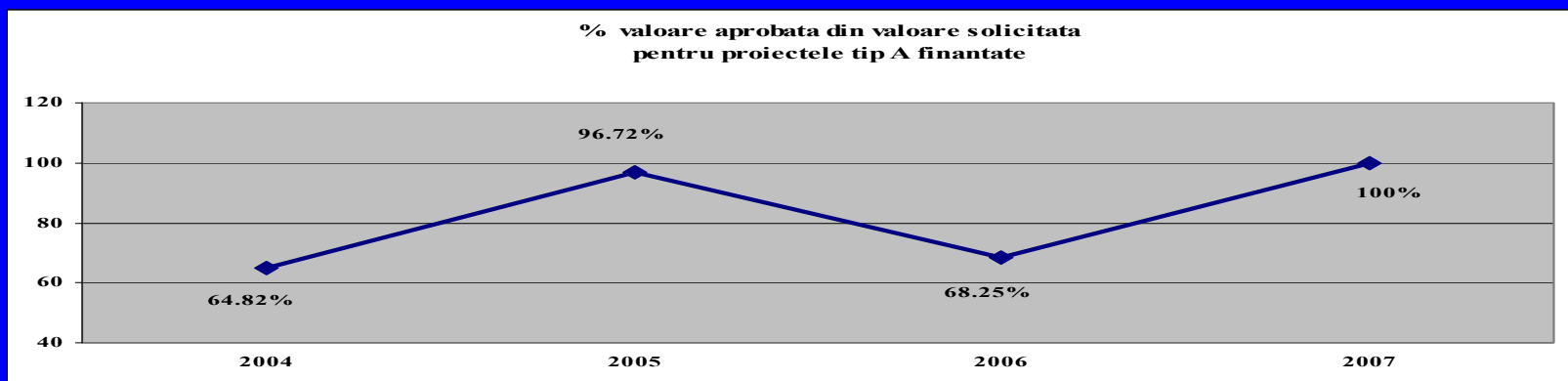
Comisia de matematica si stiintele naturii (Comisia 1)



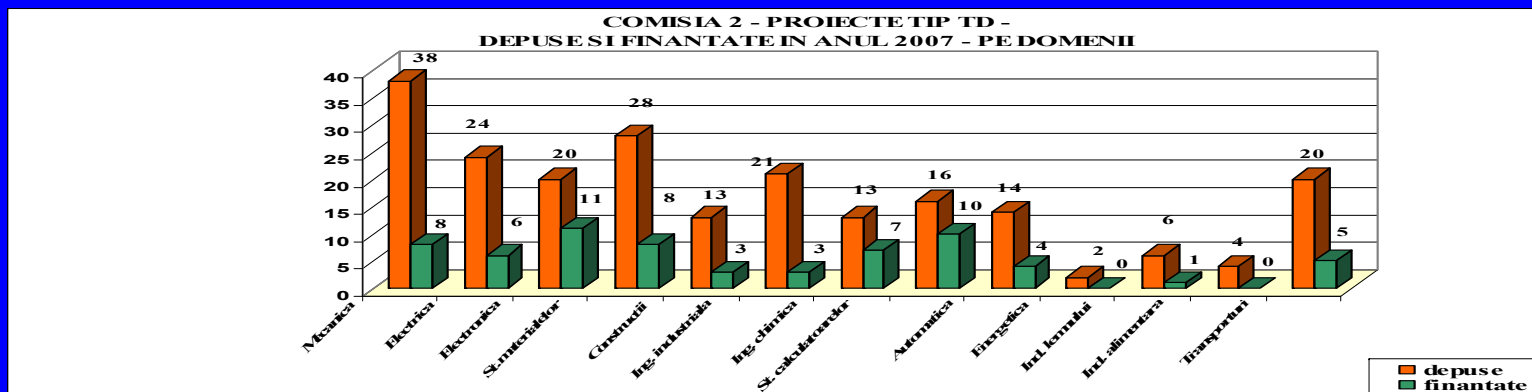
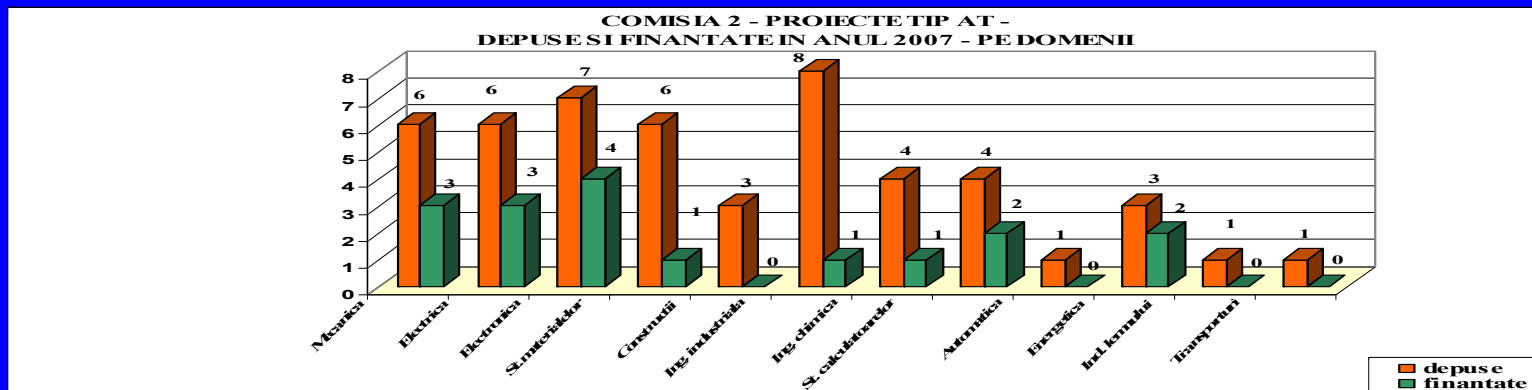
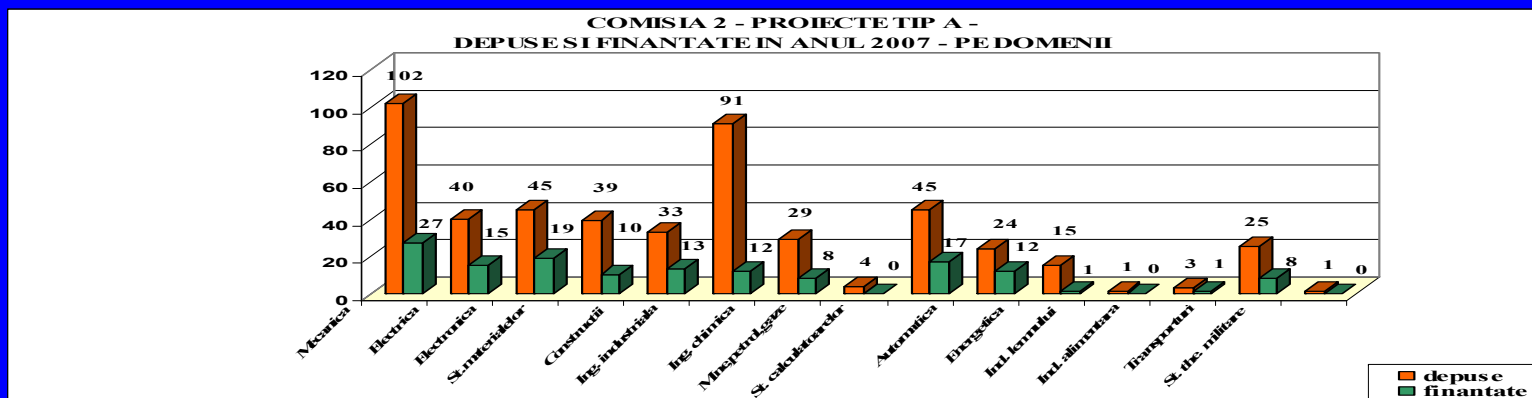
Evolutia nivelului de finantare al granturilor:

C
O
M
I
S
I
A

1



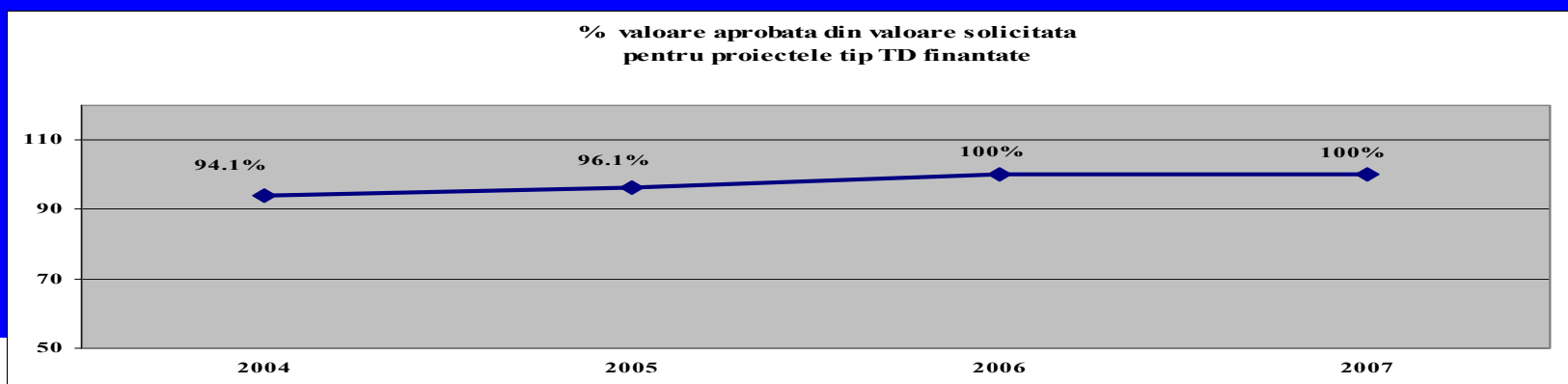
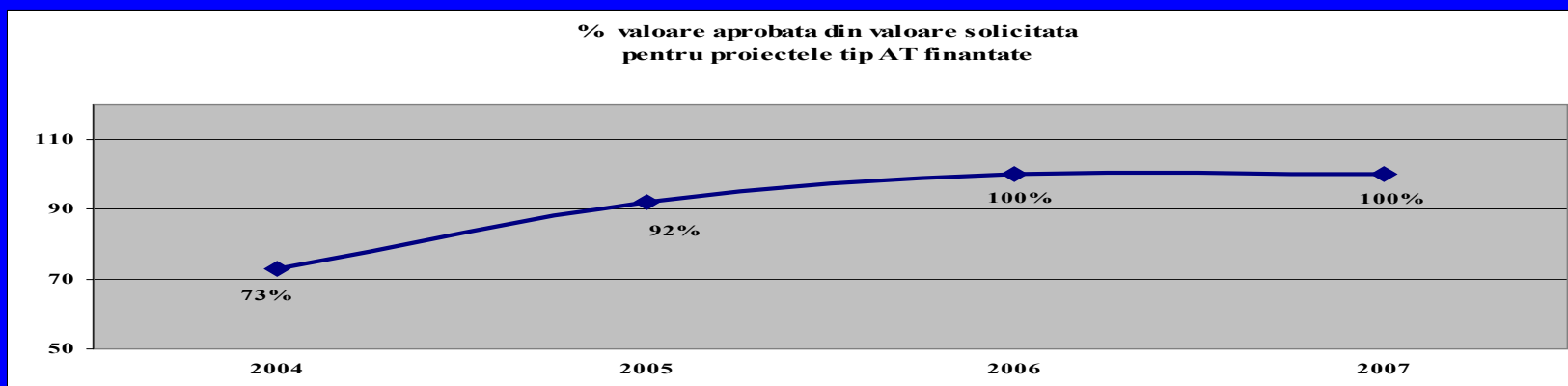
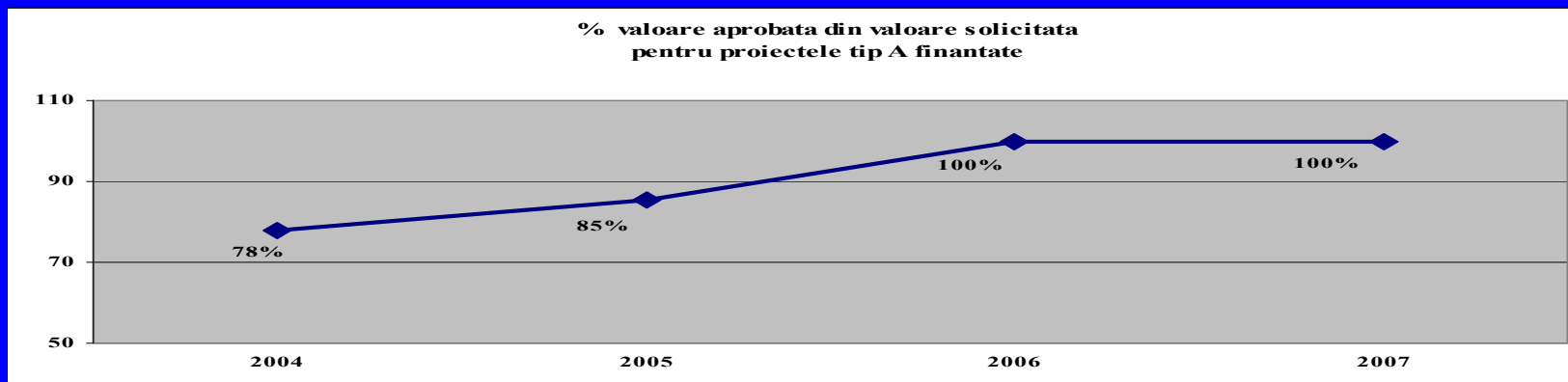
Comisia de stiinte ingineresti (Comisia 2)



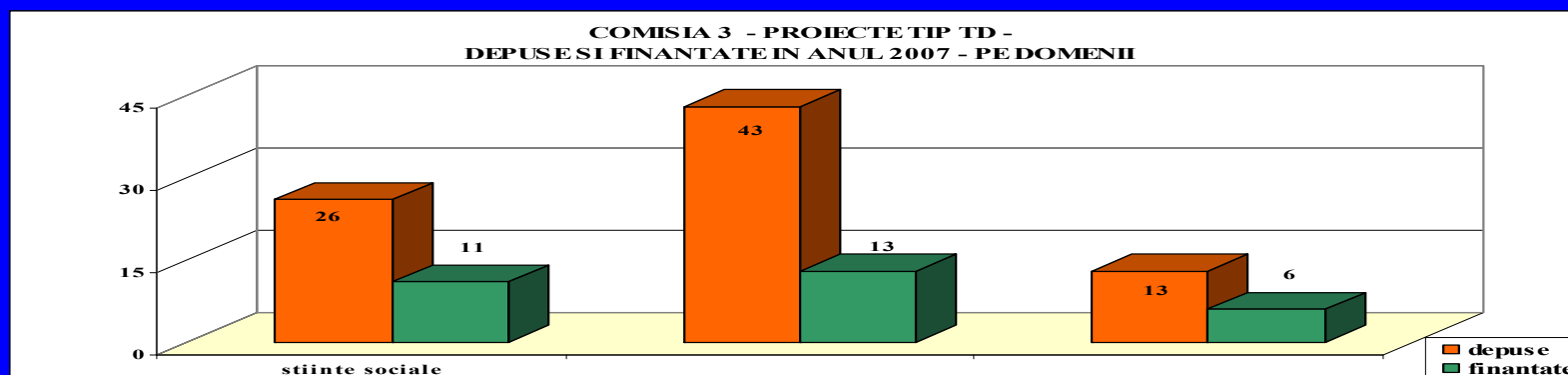
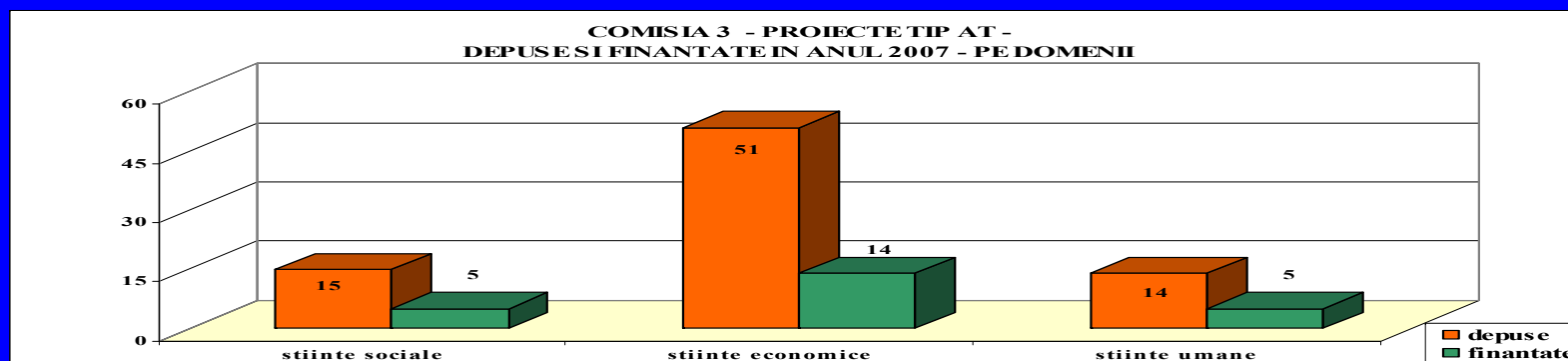
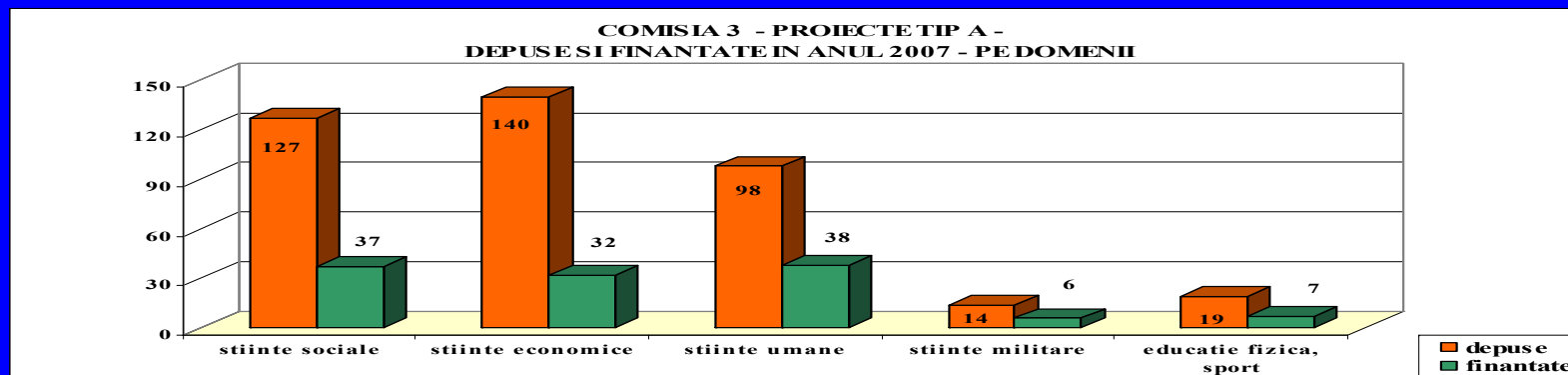
Evolutia nivelului de finantare al granturilor:

C
O
M
I
S
I
A

2

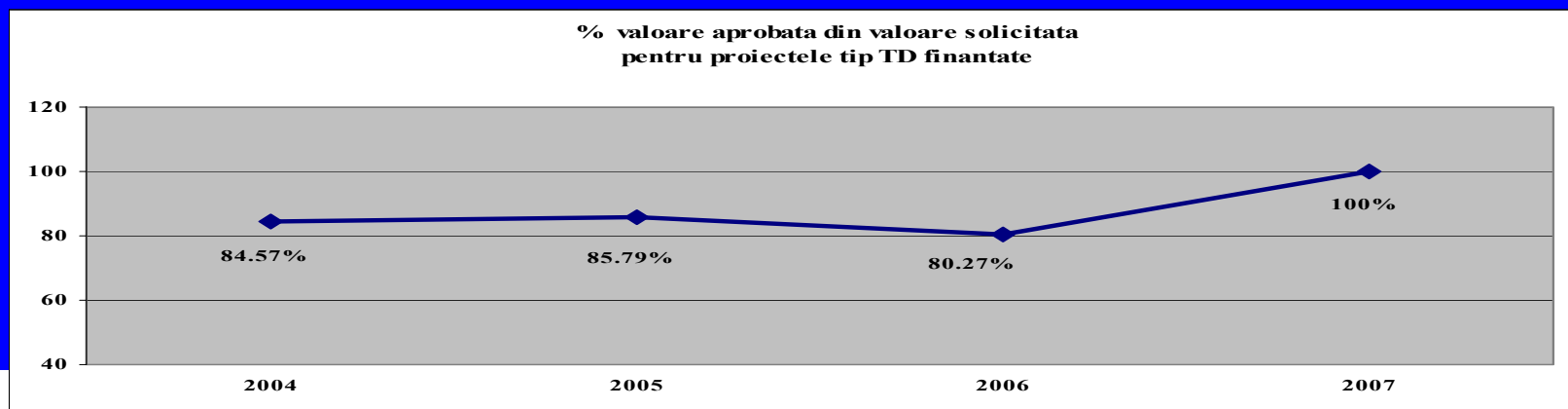
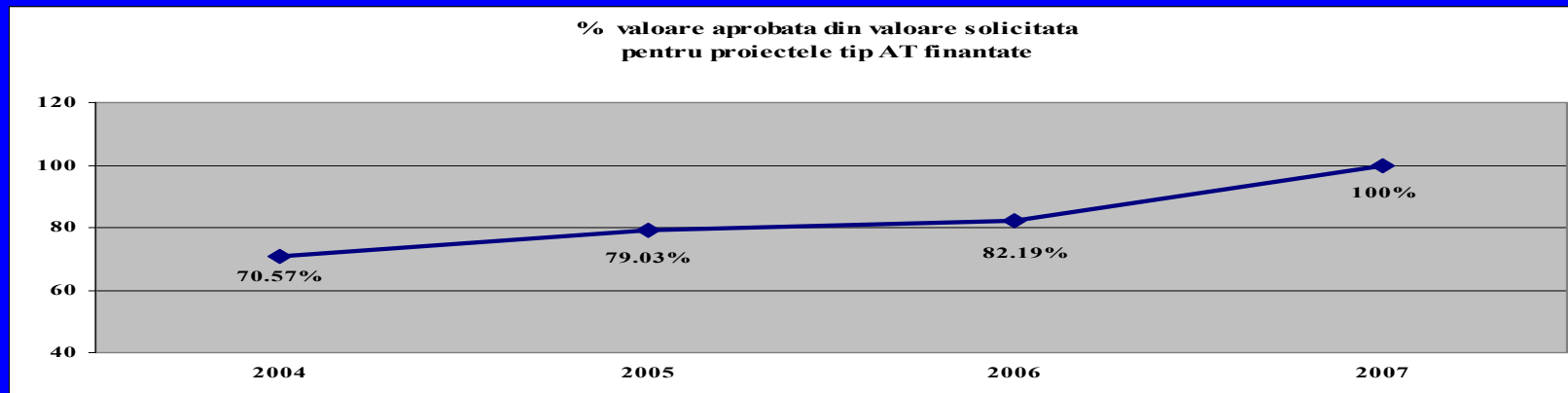
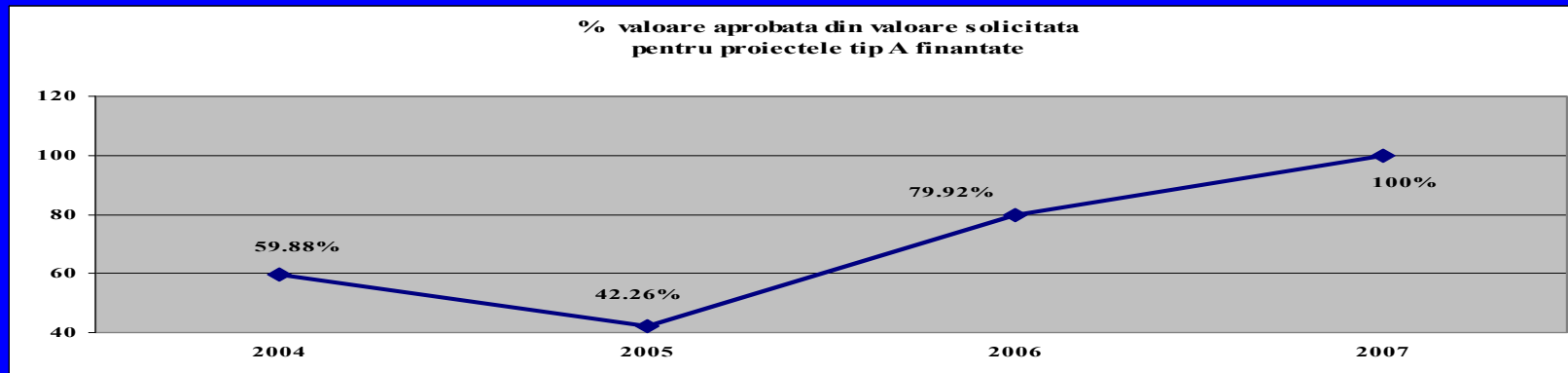


Comisia de stiinte socio-umane si economice (Comisia 3)

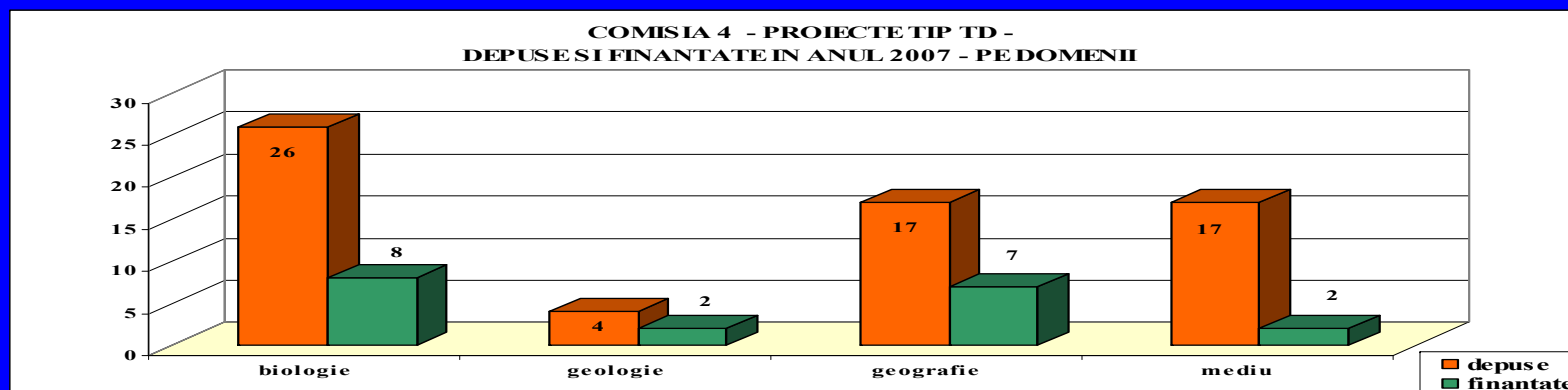
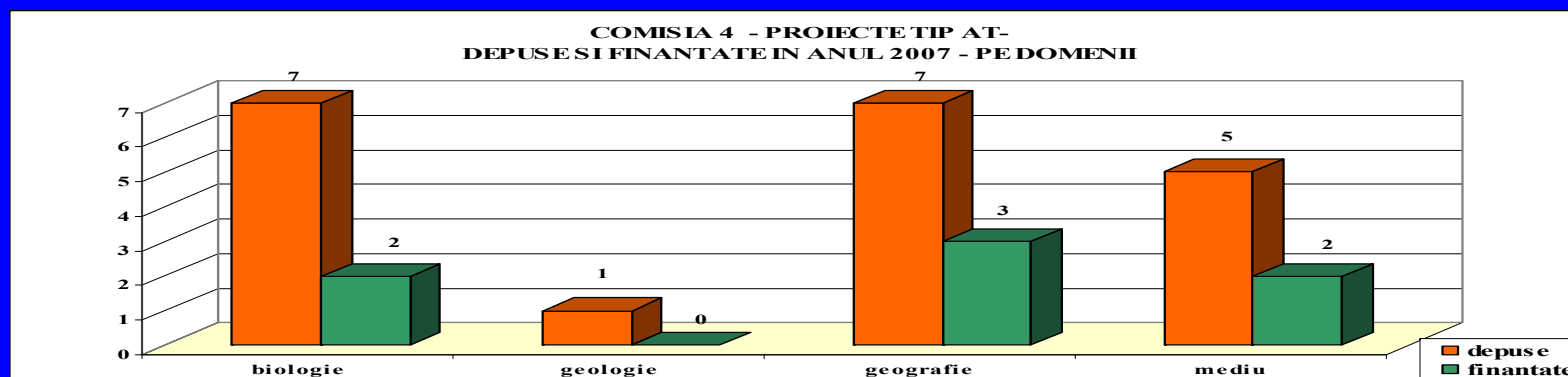
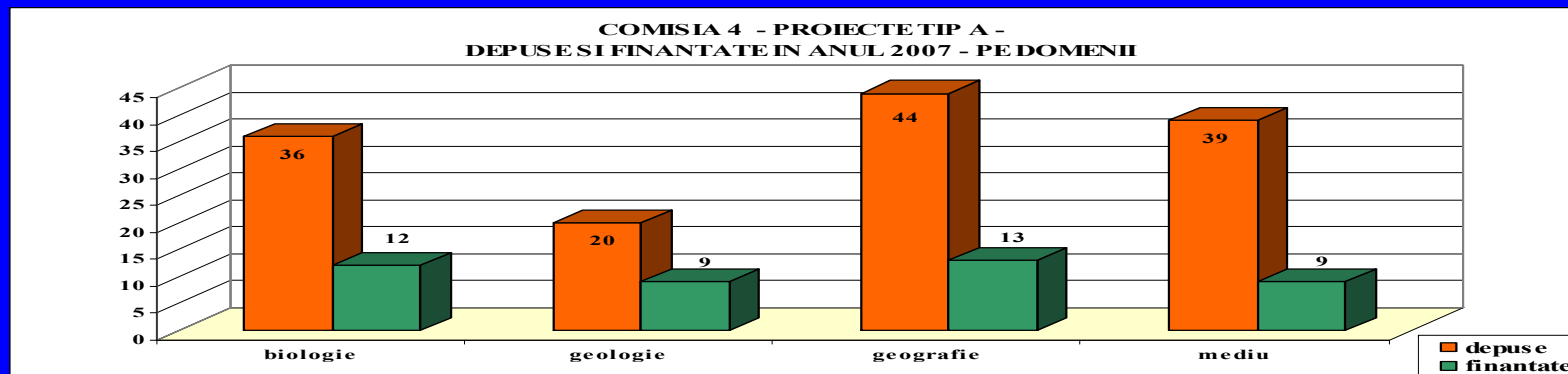


Evolutia nivelului de finantare al granturilor:

COMISIA
3

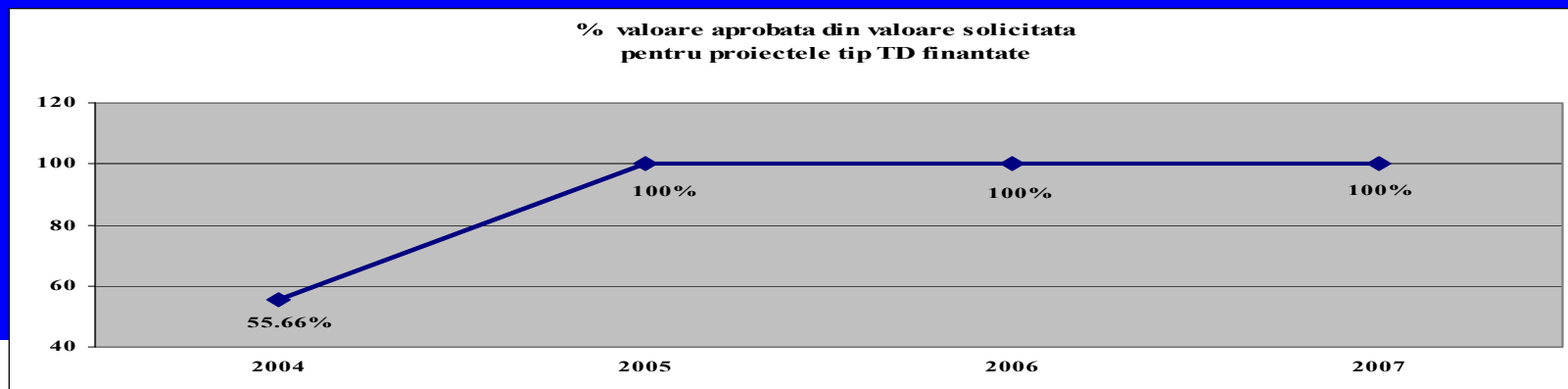
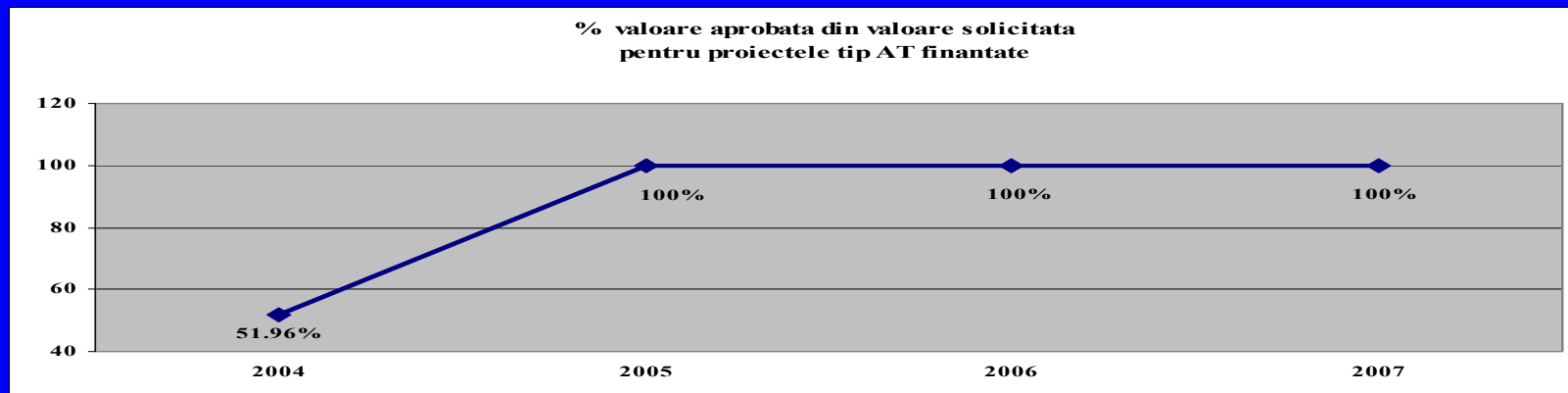
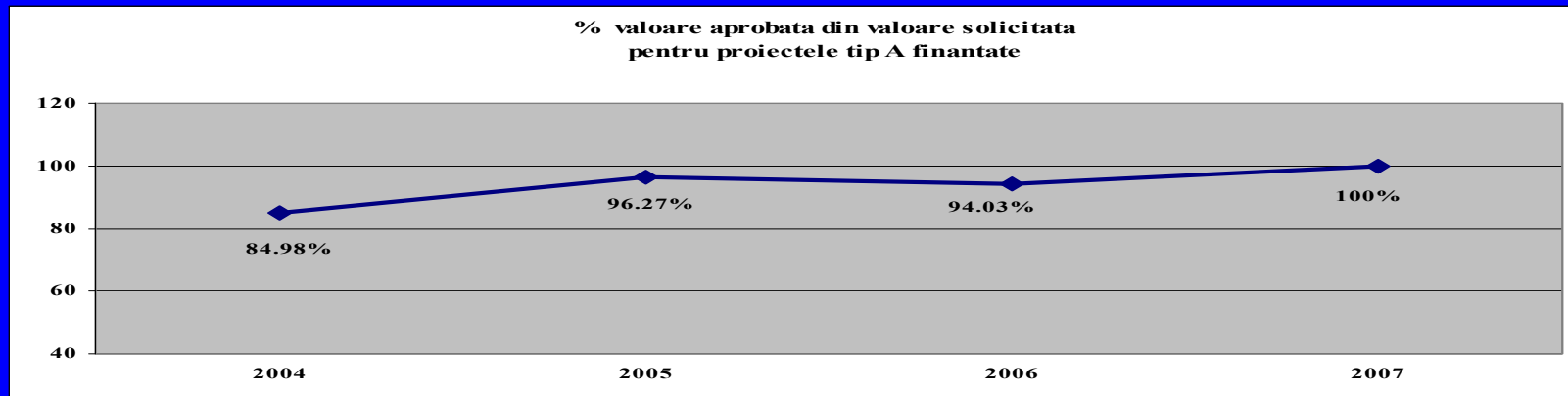


Comisia de stiintele vietii si ale pamantului (Comisia 4)

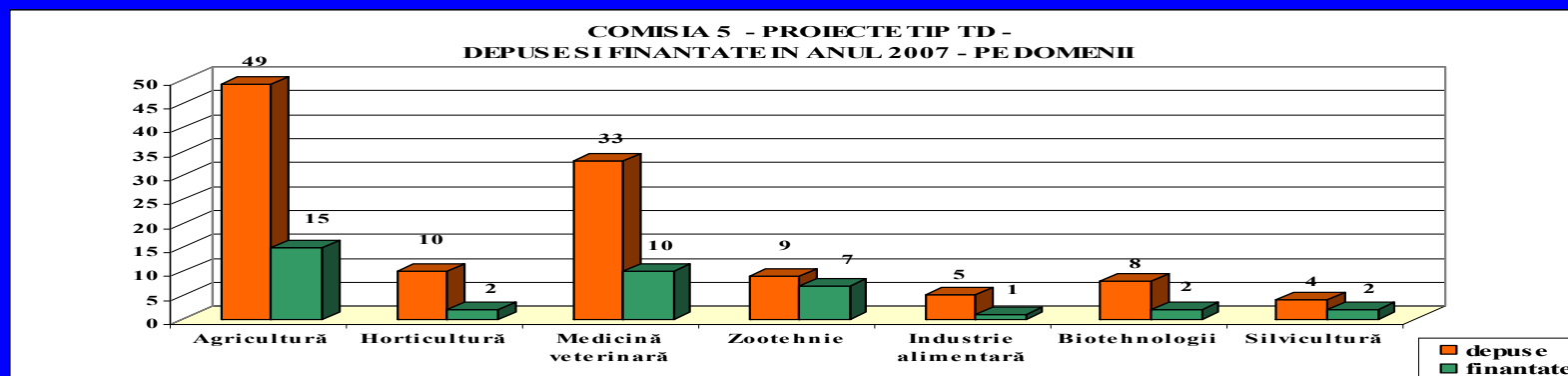
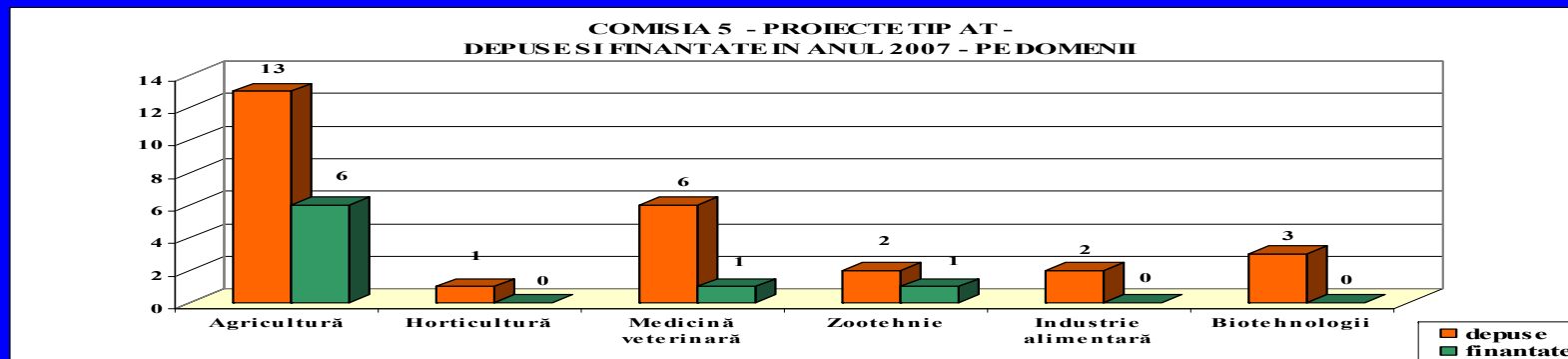
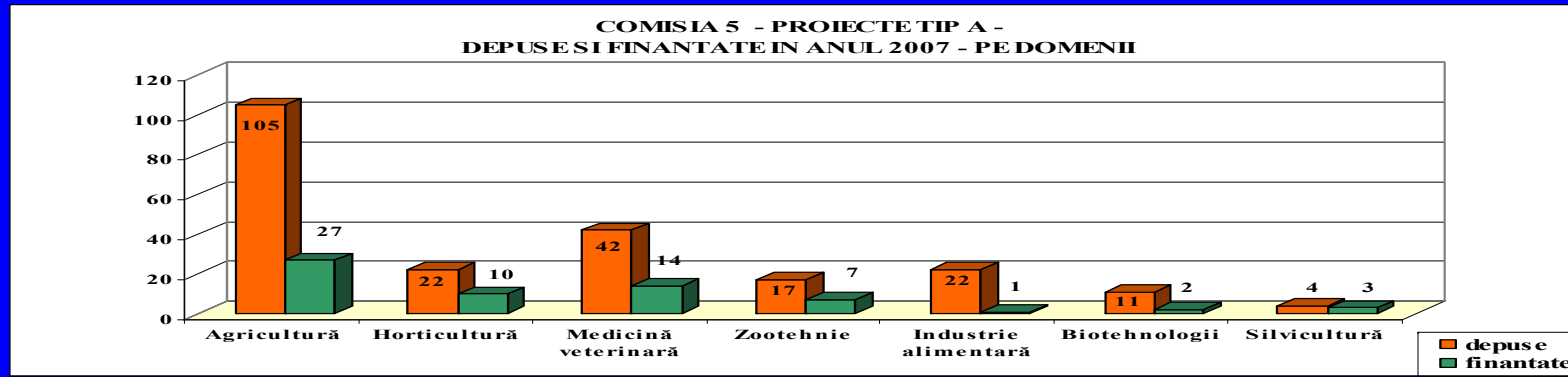


Evolutia nivelului de finantare al granturilor:

C
O
M
I
S
I
A
4



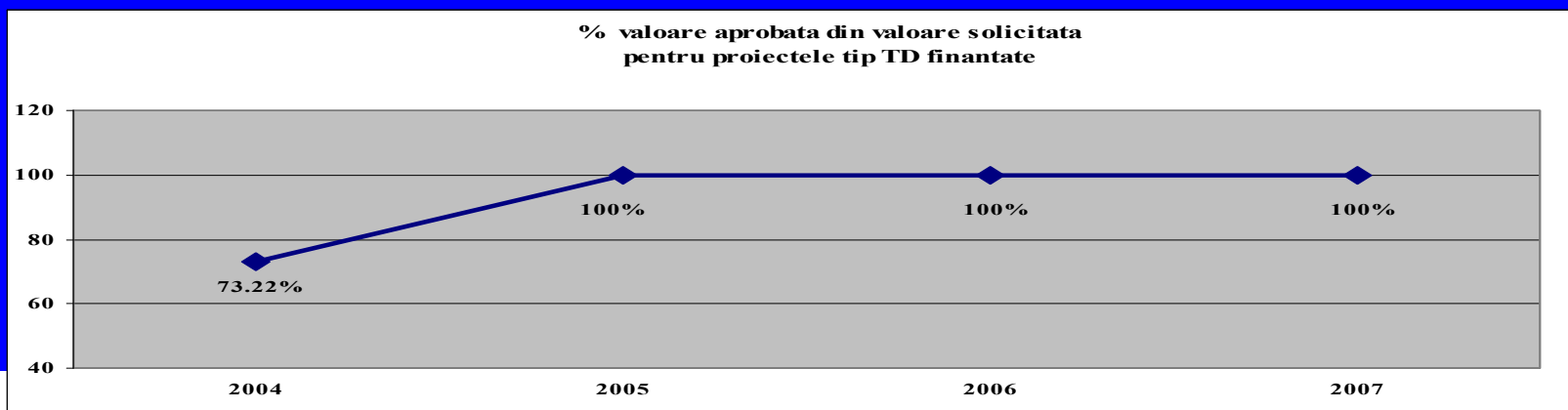
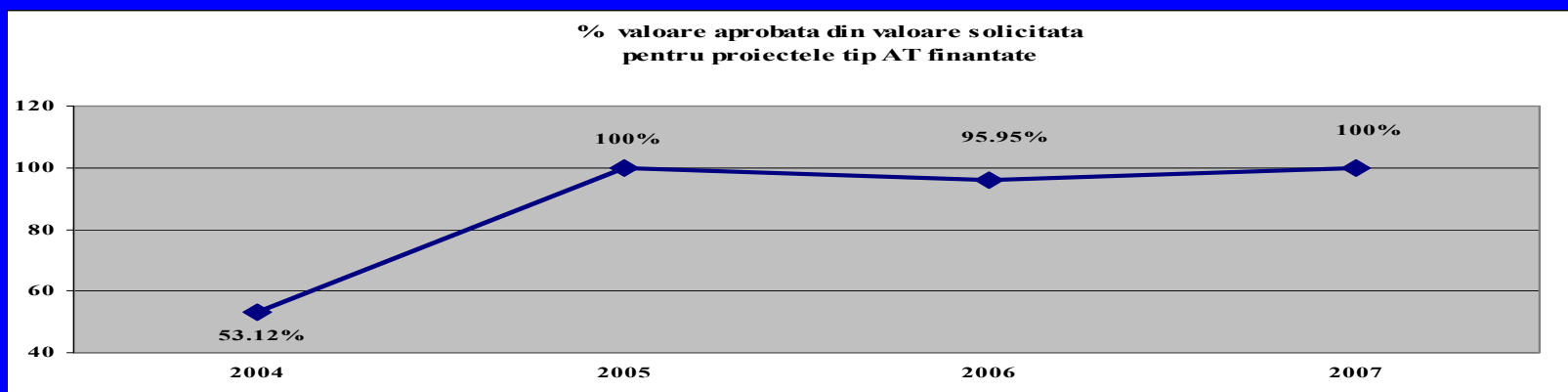
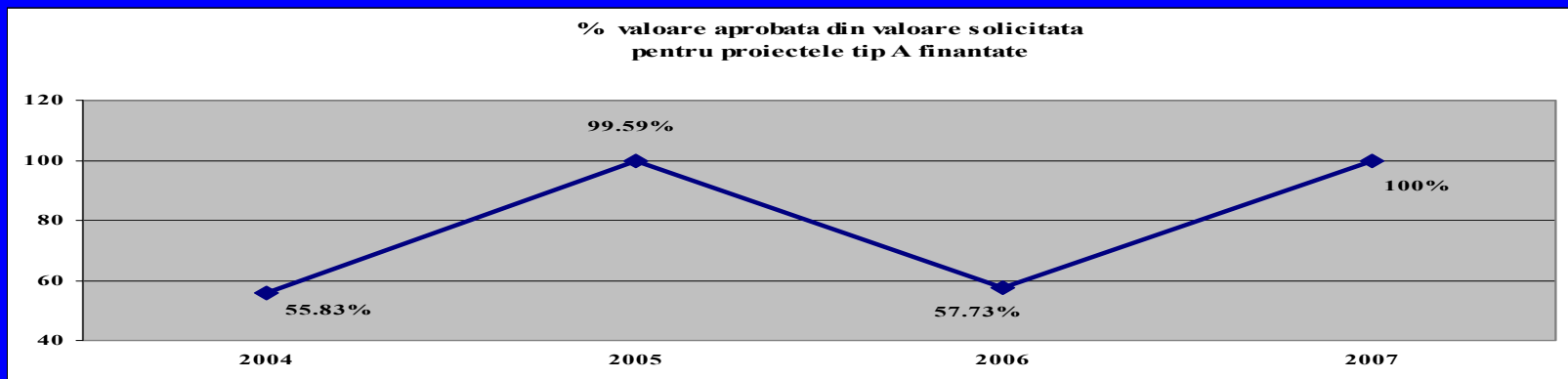
Comisia de stiinte agricole si medicina veterinara (Comisia 5)



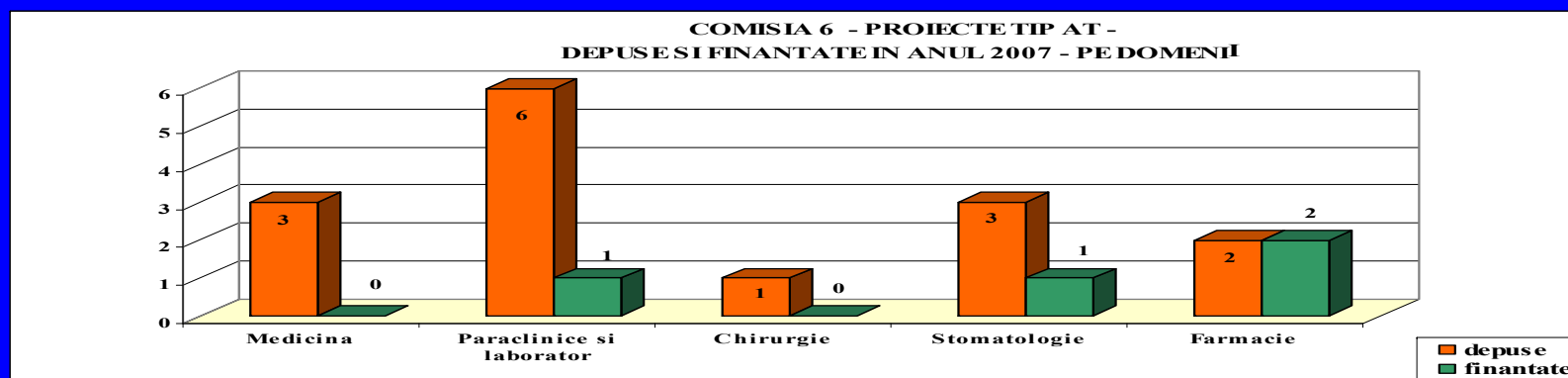
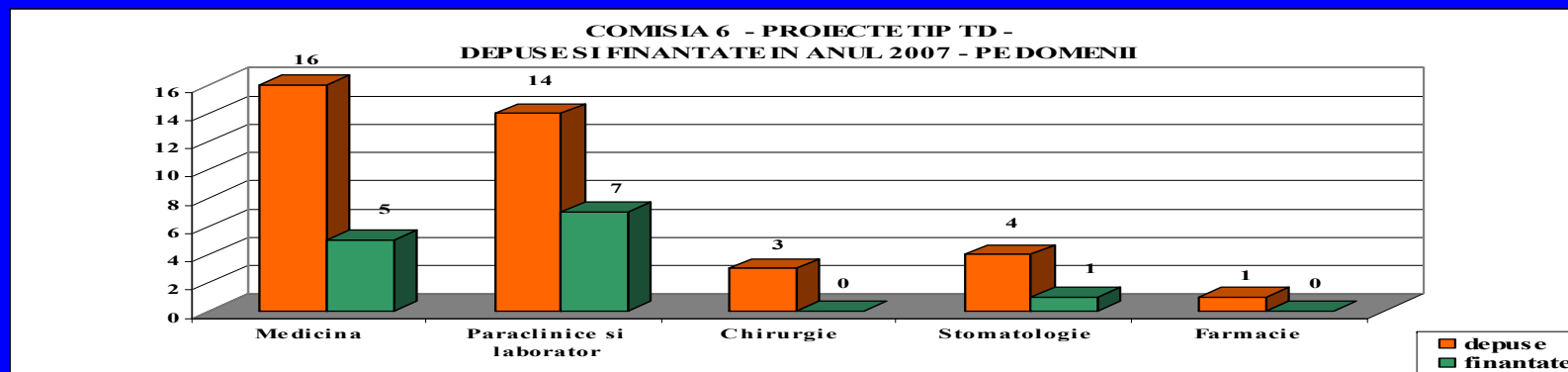
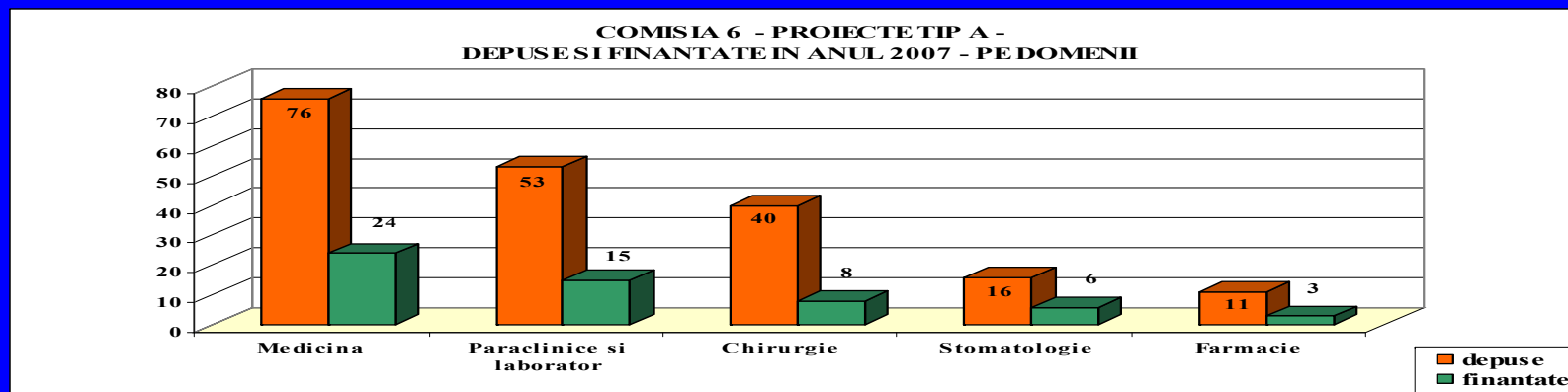
Evolutia nivelului de finantare al granturilor:

C
O
M
I
S
I
A

5

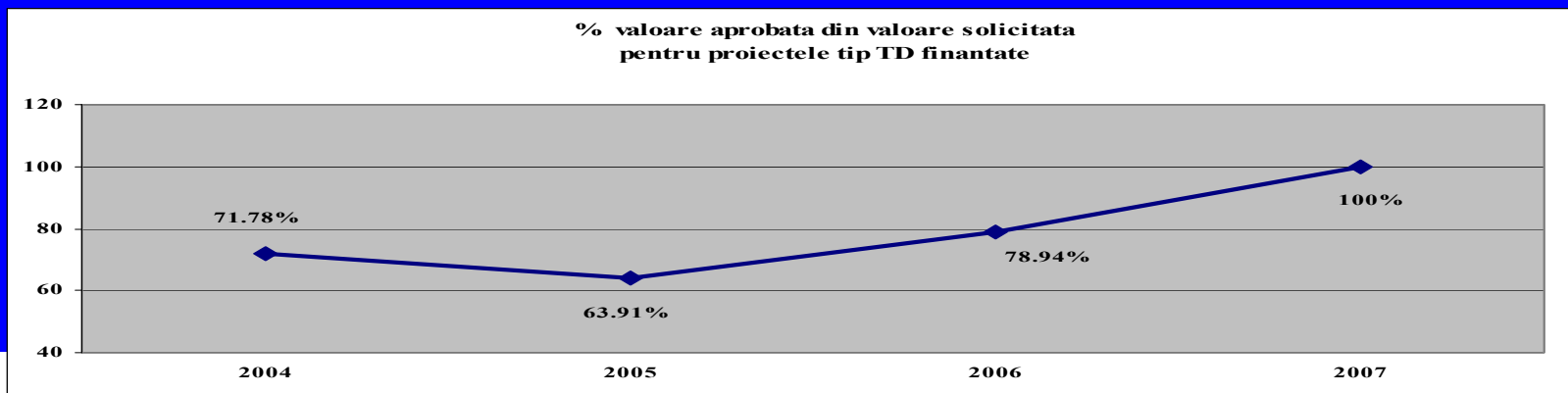
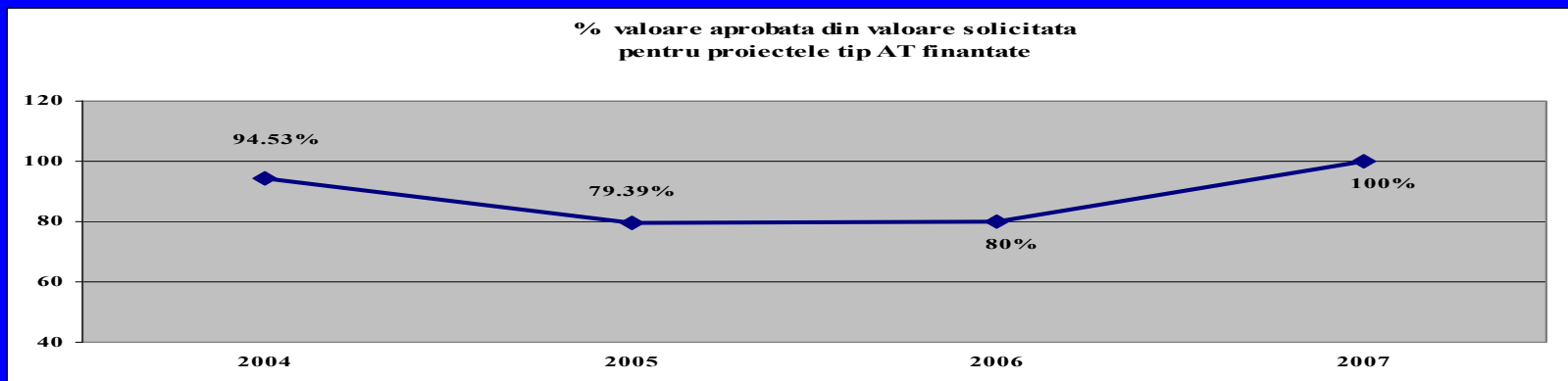
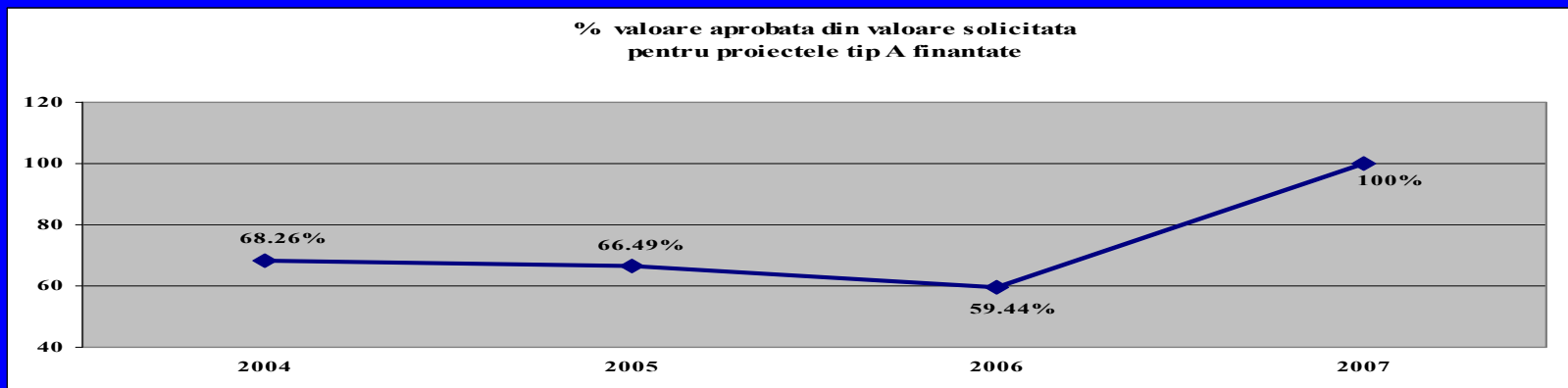


Comisia de stiinte medicale (Comisia 6)

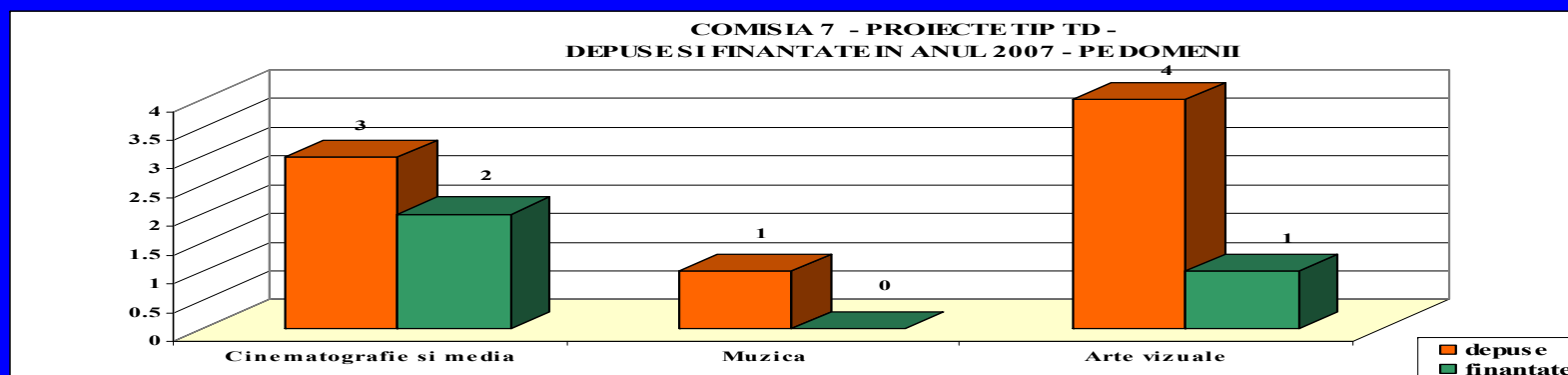
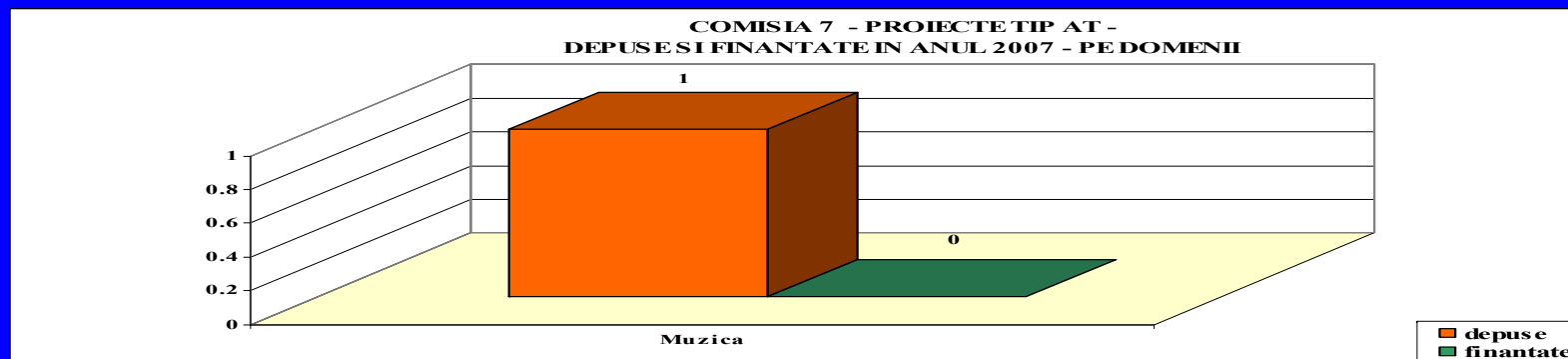
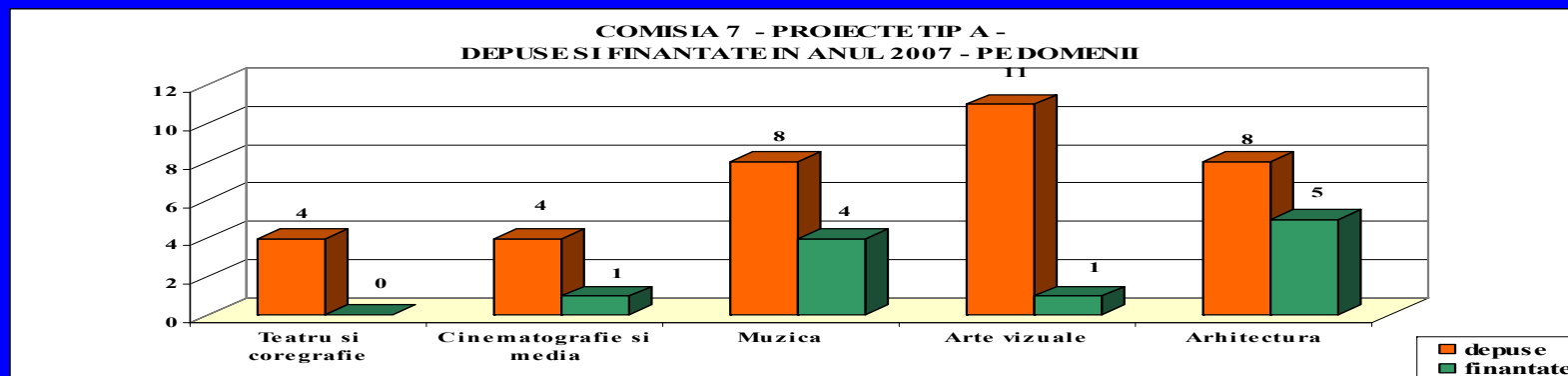


Evolutia nivelului de finantare al granturilor:

C
O
M
I
S
I
A
6

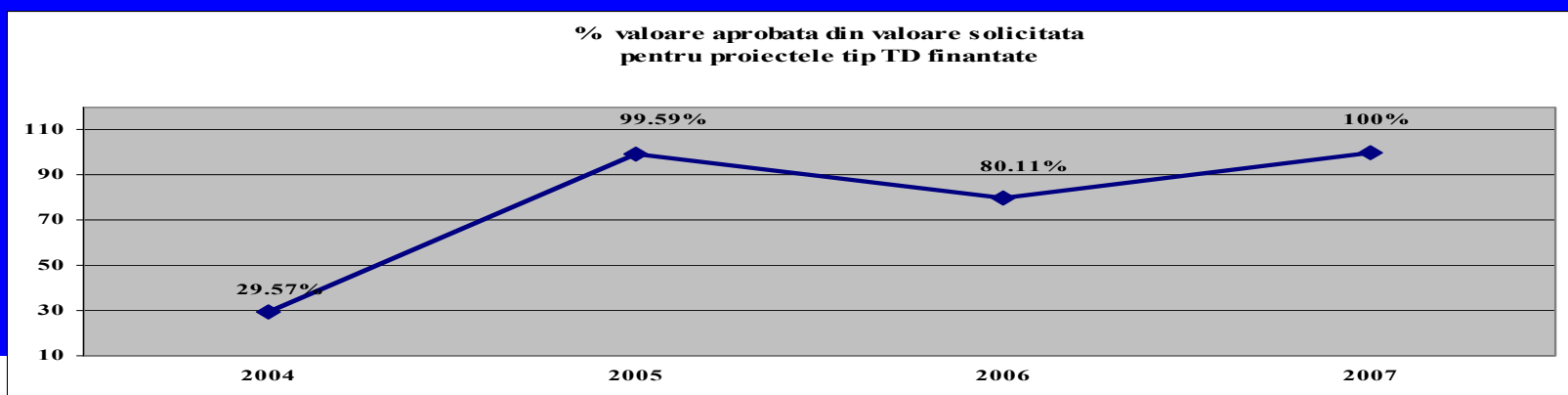
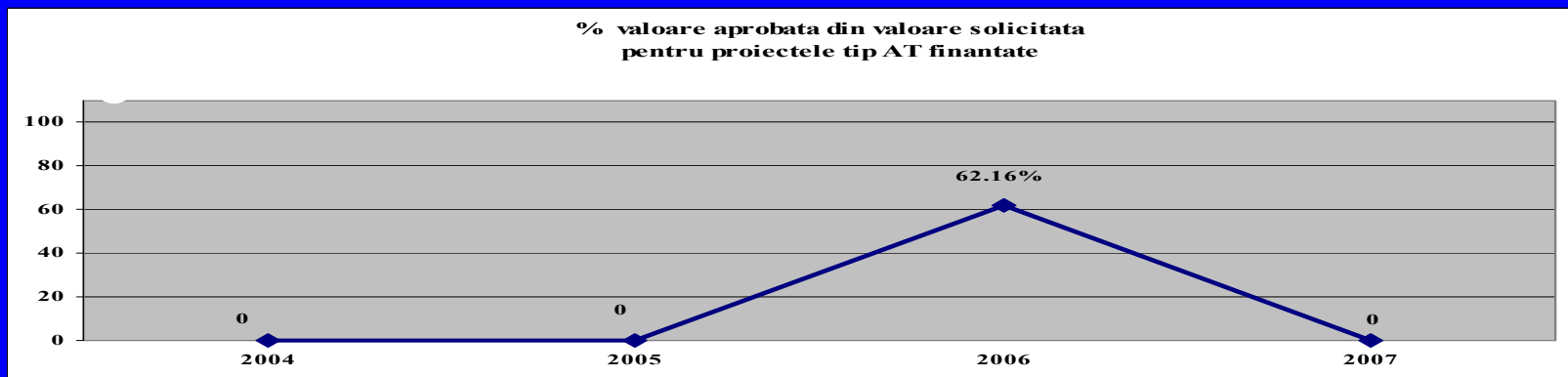
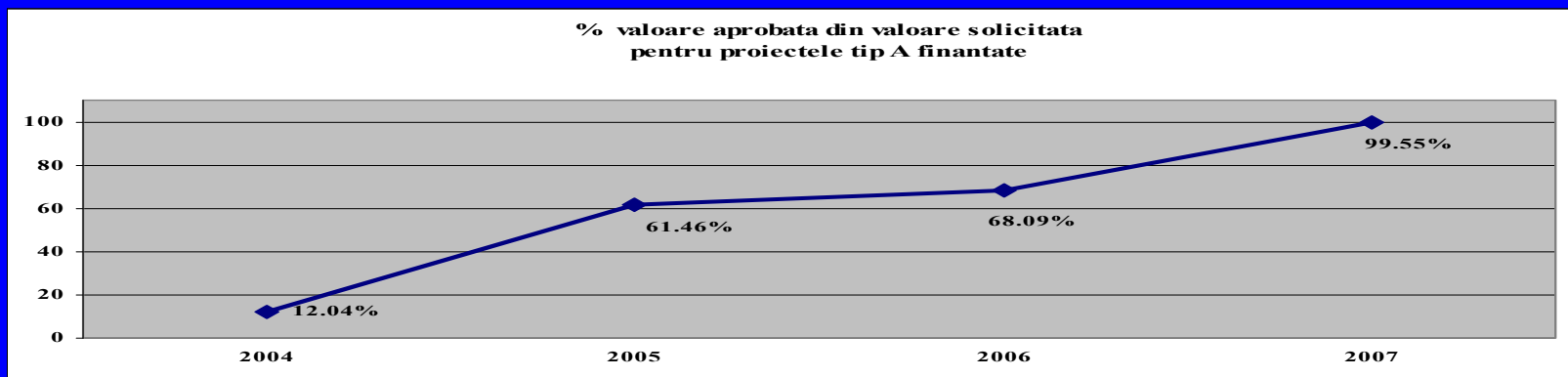


Comisia de arte si arhitectura (Comisia 7)



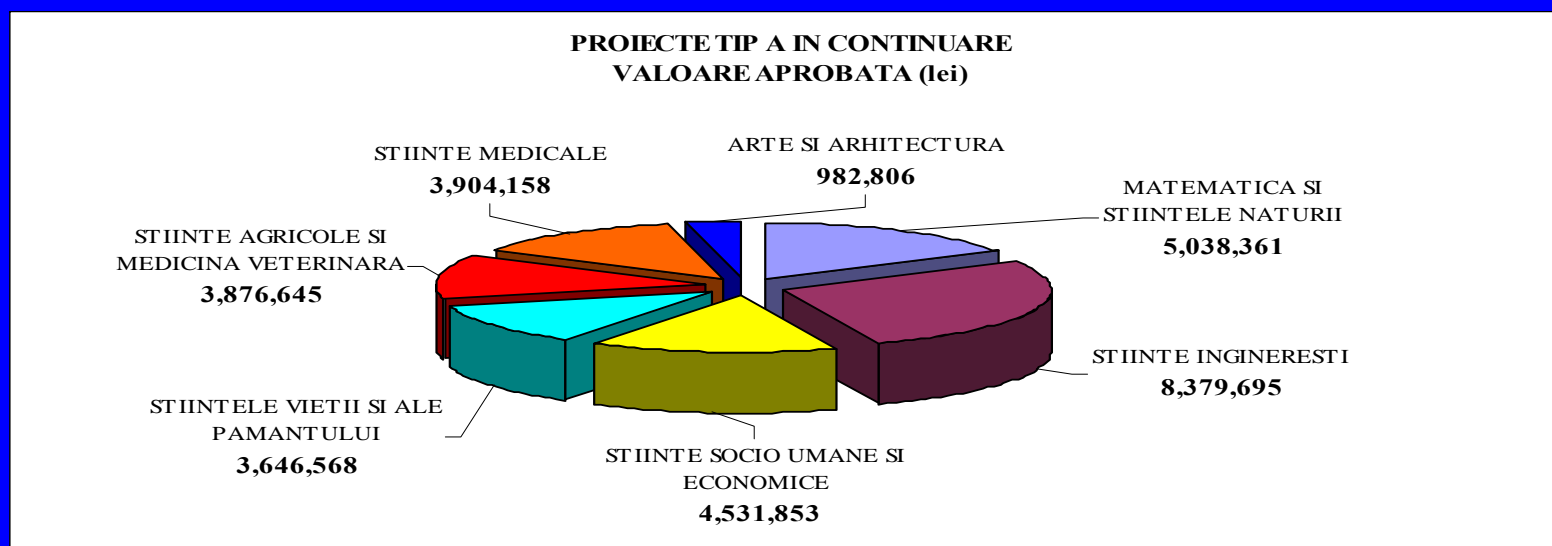
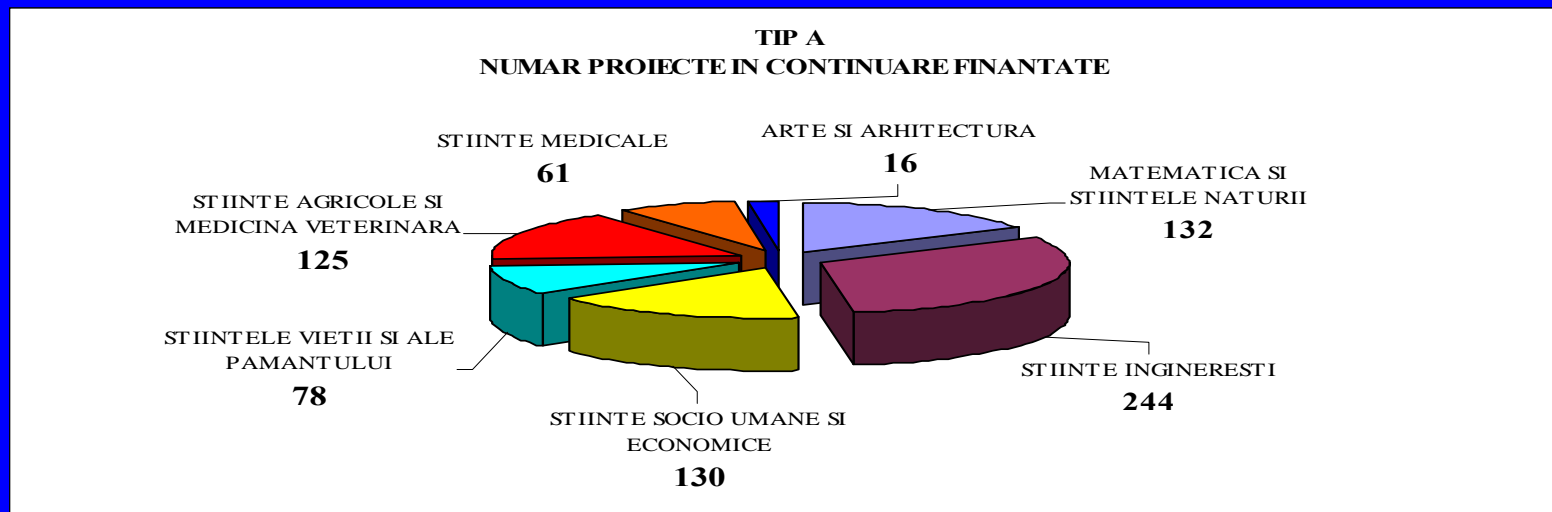
Evolutia nivelului de finantare al granturilor:

C
O
M
I
S
I
A
7



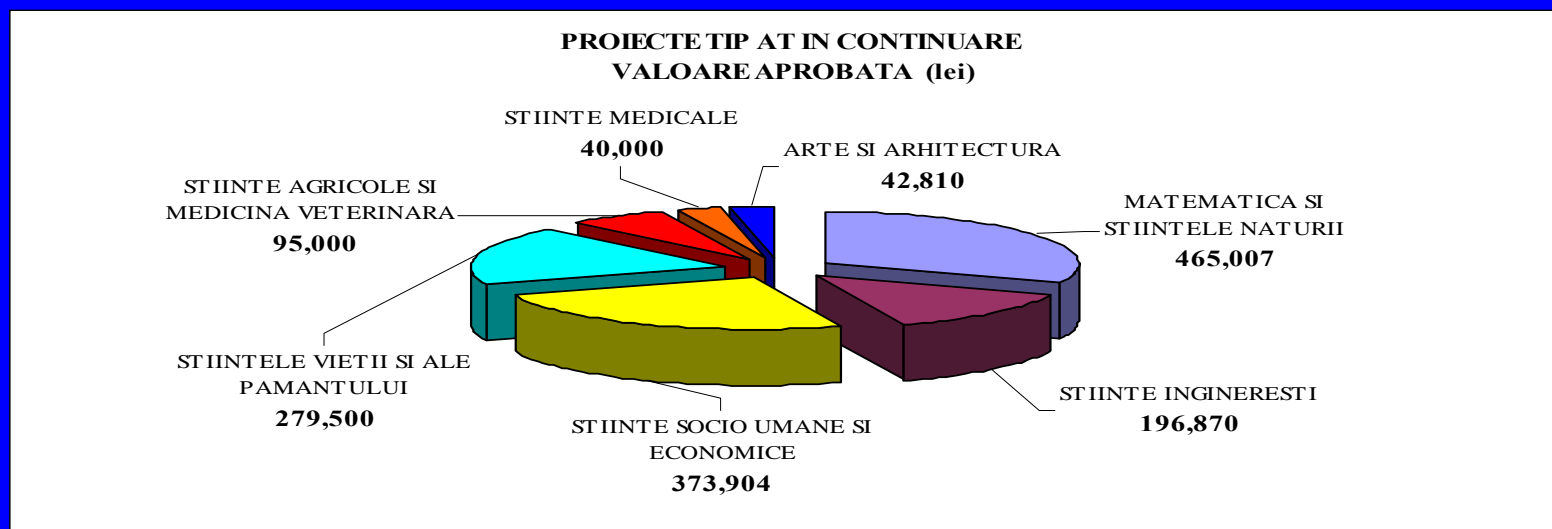
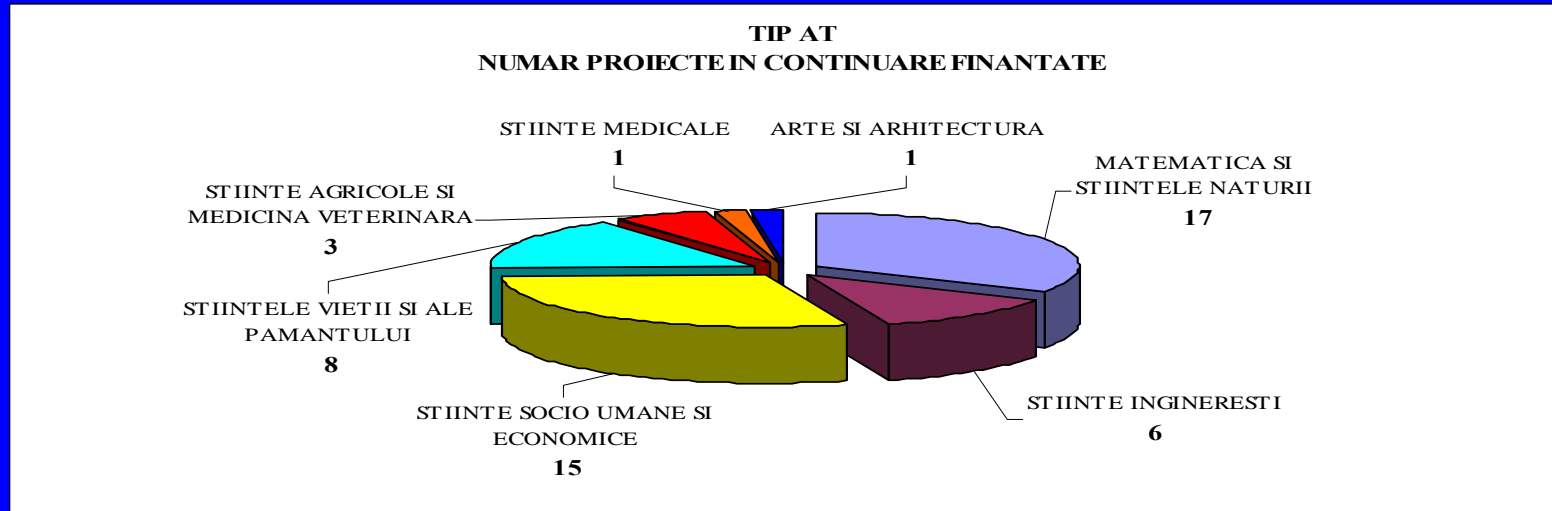
Granturi in continuare

➤ proiecte tip A



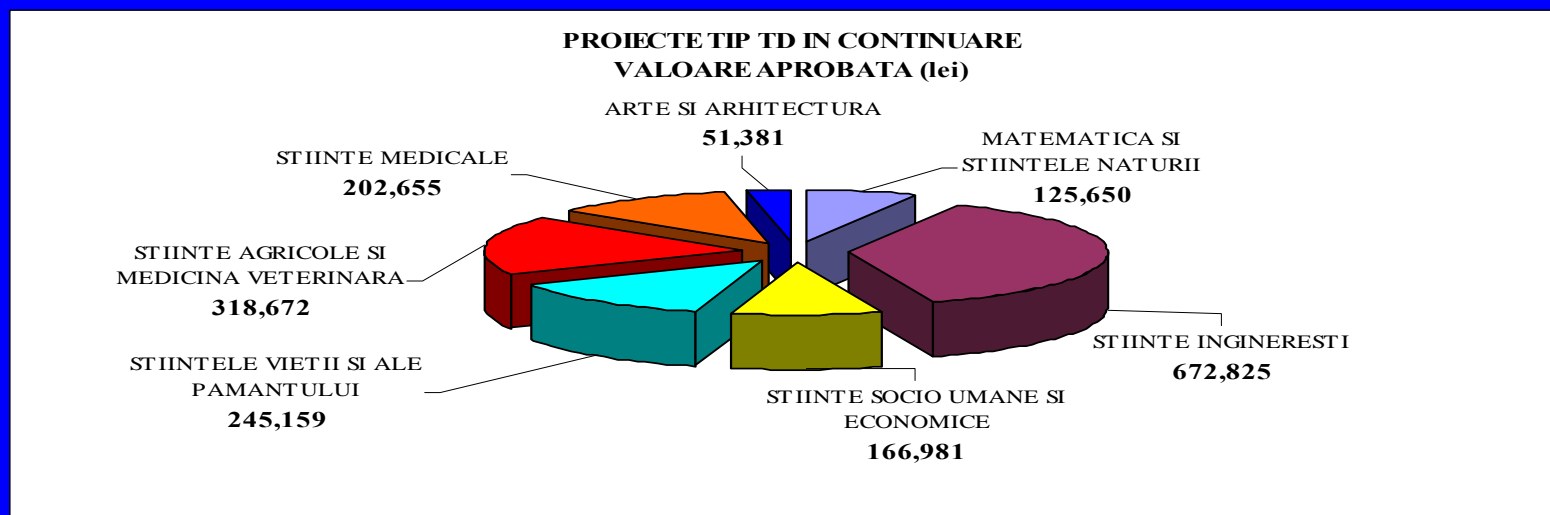
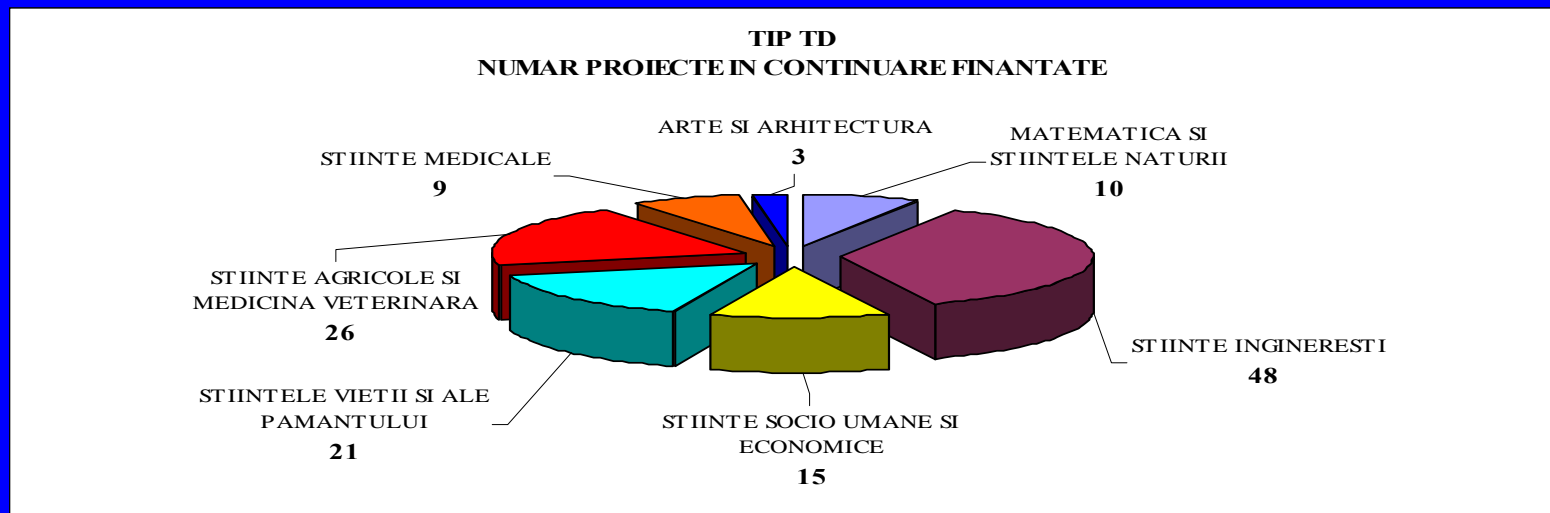
Granturi in continuare

➤ proiecte tip AT



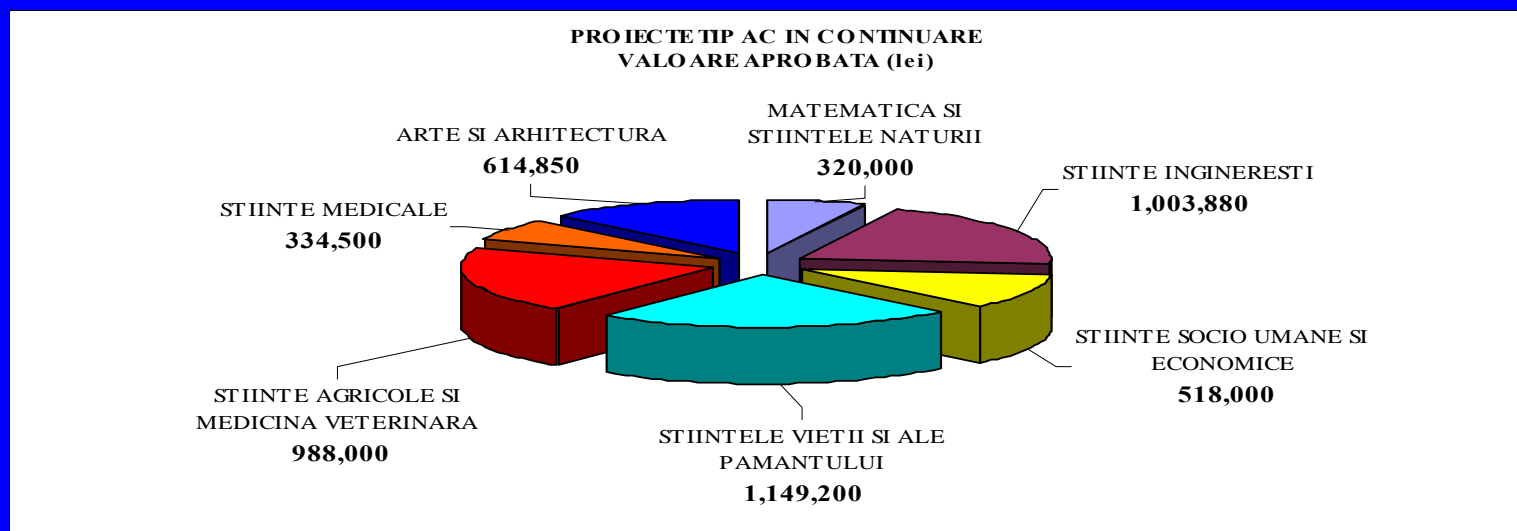
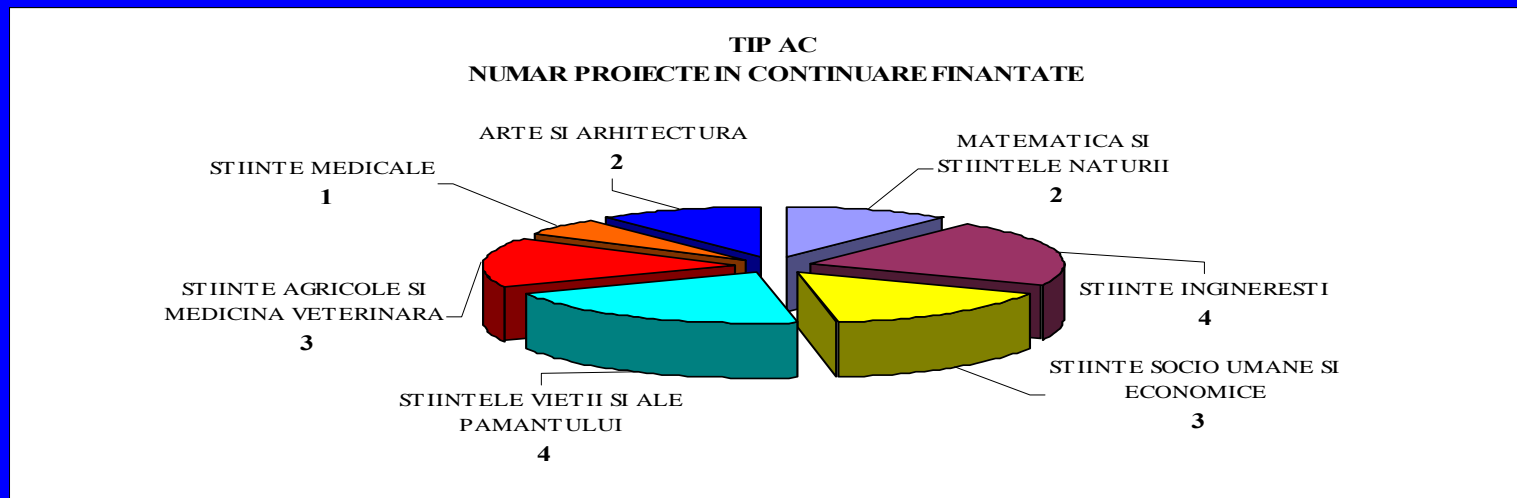
Granturi in continuare

➤ proiecte tip TD



Granturi in continuare

➤ proiecte tip A_Consortiu



Situatie statistica - proiecte de cercetare_noi primite/finantate prin grant in anul 2007

TIP PROIECT NOI	Numar proiecte depuse					Numar proiecte finantate					Rata de succes (%)			
	UNIVERSITATI	ACADROMANA	INSTITUTE MEdC	ALTELE	TOTAL	UNIVERSITATI	ACADROMANA	INSTITUTE MEdC	ALTELE	TOTAL	UNIVERSITATI	ACADROMANA	INSTITUTE MEdC	ALTELE
tip A	1519	67	41	58	1685	437	30	14	16	497	28.77 %	44.78%	34.15 %	27.59%
tip AT	219	8	5	3	235	71	1	0	1	73	32.42 %	12.50%	0%	33.33%
tip TD	582	18	0	0	600	181	9	0	0	190	31.10 %	50.00%	0%	0%
TOTAL	2320	93	43	61	2520	689	40	14	17	760	29.70 %	43.01%	30.43 %	27.78%

Situatie statistica - proiecte de cercetare_continuari primite/finantate prin grant in anul 2007

T I P P R O I E C T	Număr proiecte depuse					Număr proiecte finanțate				
	U N I V E R S I T A T I	A C A D R O M A N A	I N S T I T U T E MEdC	A L T E L E	T O T A L	U N I V E R S I T A T I	A C A D R O M A N A	I N S T I T U T E MEdC	A L T E L E	T O T A L
CONTINUARI										
tip A	732	57	19	9	817	705	57	16	8	786
tip AT	48	4	1	0	53	47	4	0	0	51
tip TD	135	2	0	0	137	130	2	0	0	132
tip A_Consortiu	14	2	0	3	19	14	2	0	3	19
TOTAL	929	65	20	12	1026	896	65	16	11	988

Ratele de succes pentru granturile finantate prin Programul de granturi în anii 2005 – 2007 pentru universitatile din Romania

Nr crt	Denumire Universitate	2005			2006			2007		
		nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %
1	Universitatea de Arta si Design din Cluj Napoca	8	2	25.00	4	0	-	3	1	33.33
2	Universitatea Nationala de Aparare Bucuresti	9	1	11.11	11	6	54.55	11	5	45.45
3	Academia de Muzica Gheorghe Dima din Cluj-Napoca	0	0	-	4	3	75.00	-	-	-
4	Academia de Poliție Alexandru Ioan Cuza din Bucuresti	0	0	-	4	0	-	7	3	42.86
5	Academia de Studii Economice din Bucuresti	65	24	36.92	65	15	23.08	92	29	31.52
6	Academia Fortelor Aeriene Henri Coanda din Brasov	-	-	-	-	-	-	2	0	0.00

Ratele de succes pentru granturile finantate prin Programul de granturi în anii 2005 – 2007 pentru universitatile din Romania

Nr crt	Denumire Universitate	2005			2006			2007		
		nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %
7	Academia Fortelor Terestre Nicolae Bălcescu Din Sibiu	0	0	-	3	0	-	9	1	11.11
8	Academia Nationala De Educatie Fizica Si Sport Din Bucuresti	5	1	20.00	7	6	85.71	2	1	50.00
9	Academia Navala Mircea Cel Batran Constanta	-	-	-	1	0	-	-	-	-
10	Academia Tehnica Militara din Bucuresti	2	0	-	2	2	100.00	1	1	100.00
11	Institutul Național de Informatii din Bucuresti	-	-	-	2	0	0	-	-	-
12	Scoala Nationala de Studii Politice si Administrative din Bucuresti	1	0	-	14	9	64.29	12	3	25.00



CNCSIS

CNCSIS 9

17-19 Mai 2007, Cluj-Napoca

Ratele de succes pentru granturile finantate prin Programul de granturi in anii 2005 – 2007 pentru universitatile din Romania

Nr crt	Denumire Universitate	2005			2006			2007		
		nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %
13	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi	117	39	33.33	113	45	39.82	131	45	34.35
14	Universitatea Aurel Vlaicu din Arad	14	4	28.57	12	1	8.33	13	0	0.00
15	Universitatea Babes-Bolyai din Cluj Napoca	142	50	35.21	171	62	36.26	187	79	42.25
16	Universitatea Constantin Brancoveanu din Pitesti	-	-	-	3	0	-	4	1	25.00
17	Universitatea Constantin Brancusi din Targul Jiu	4	0	-	3	0	-	1	1	100.00
18	Universitatea Dunarea de Jos din Galati	38	8	21.05	33	10	30.30	56	13	23.21

Ratele de succes pentru granturile finantate prin Programul de granturi in anii 2005 – 2007 pentru universitatile din Romania

Nr crt	Denumire Universitate	2005			2006			2007		
		nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %
19	Universitatea Eftimie Murgu din Resita	0	0	-	0	0	-	1	0	0.00
20	Universitatea Emanuel din Oradea	1	0	-	1	0	-	-	-	-
21	Universitatea George Bacovia din Bacau	1	0	-	1	0	-	1	0	0.00
22	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu	43	11	25.58	27	4	14.81	37	5	13.51
23	Universitatea Nicolae Titulescu din Bucuresti	2	1	50.00	2	1	50.00	4	1	25.00
24	Universitatea Ovidius din Constanta	24	7	29.17	20	1	5.00	29	3	10.34

Ratele de succes pentru granturile finantate prin Programul de granturi in anii 2005 – 2007 pentru universitatile din Romania

Nr crt	Denumire Universitate	2005			2006			2007		
		nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %
25	Universitatea Petru Maior din Targu Mures	19	2	10.53	20	1	5.00	20	1	5.00
26	Universitatea Politehnica din Bucuresti	179	74	41.34	151	42	27.63	179	57	31.84
27	Universitatea Politehnica din Timisoara	109	42	38.53	90	35	38.89	78	23	29.49
28	Universitatea Stefan cel Mare din Suceava	22	6	27.27	22	1	4.55	21	4	19.05
29	Universitatea Titu Maiorescu din	2	1	50.00	5	0	-	4	1	25.00
30	Universitatea Transilvania din Brasov	101	24	23.76	105	24	22.86	145	35	24.14

Ratele de succes pentru granturile finantate prin Programul de granturi in anii 2005 – 2007 pentru universitatile din Romania

Nr crt	Denumire Universitate	2005			2006			2007		
		nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %
31	Universitatea Valachia din Targoviste	12	2	16.67	11	0	0	16	4	25.00
32	Universitatea Crestina Dimitrie Cantemir din Bucuresti	3	0	-	3	0	-	9	0	0.00
33	Universitatea 1 Decembrie 1918 din Alba Iulia	13	2	15.38	15	3	20.00	14	4	28.57
34	Universitatea de Arhitectura si Urbanism Ion Mincu din Bucuresti	5	4	80.00	5	1	20.00	5	3	60.00
35	Universitatea Nationala de Arta Teatrului si Cinematografica Ion Luca Caragiale din Bucuresti	7	1	14.29	12	5	41.67	7	3	42.86

Ratele de succes pentru granturile finantate prin Programul de granturi in anii 2005 – 2007 pentru universitatile din Romania

Nr crt	Denumire Universitate	2005			2006			2007		
		nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %
36	Universitatea de Arta Teatrala din Targu Mures	-	-	-	-	-	-	2	0	0.00
37	Universitatea de Arte George Enescu din Iasi	2	1	20.00	2	0	-	6	1	16.67
38	Universitatea Nationala de Arte din Bucuresti	0	0	-	6	5	83.33	2	1	50.00
39	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila din Bucuresti	10	4	40.00	29	10	34.48	42	14	33.33
40	Universitatea de Medicina si Farmacie Grigore T. Popa din Iasi	52	9	17.31	35	14	40.00	43	16	37.21

Ratele de succes pentru granturile finantate prin Programul de granturi in anii 2005 – 2007 pentru universitatile din Romania

Nr crt	Denumire Universitate	2005			2006			2007		
		nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %
41	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu din Cluj Napoca	26	10	38.46	47	18	38.30	48	14	29.17
42	Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova	22	0	-	9	1	11.11	26	11	42.31
43	Universitatea de Medicina si Farmacie din Targu Mures	10	0	-	4	1	25.00	15	4	26.67
44	Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes din Timisoara	19	8	42.11	26	10	38.46	43	8	18.60

Ratele de succes pentru granturile finantate prin Programul de granturi in anii 2005 – 2007 pentru universitatile din Romania

Nr crt	Denumire Universitate	2005			2006			2007		
		nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %
45	Universitatea Nationala de Muzica din Bucuresti	1	0	-	4	0	-	5	2	40.00
46	Universitatea de Nord din Baia Mare	6	0	-	5	1	20.00	15	2	13.33
47	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Ion Ionescu de la Brad din Iasi	50	9	18.00	36	12	23.33	46	17	36.96
48	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului din Timisoara	75	22	29.33	77	17	22.08	96	30	31.25

Ratele de succes pentru granturile finantate prin Programul de granturi in anii 2005 – 2007 pentru universitatile din Romania

Nr crt	Denumire Universitate	2005			2006			2007		
		nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %
49	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara din Cluj Napoca	91	34	37.36	64	30	45.45	82	25	30.49
50	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara din Bucuresti	38	12	31.58	37	12	33.33	54	15	27.78
51	Universitatea de Vest Vasile Goldis din Arad	16	0	-	16	1	6.25	8	0	0.00
52	Universitatea de Vest din Timisoara	42	14	33.33	46	17	36.96	50	14	28.00
53	Universitatea din Bacau	8	2	25.00	16	1	6.25	12	3	25.00

Ratele de succes pentru granturile finantate prin Programul de granturi in anii 2005 – 2007 pentru universitatile din Romania

Nr crt	Denumire Universitate	2005			2006			2007		
		nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %
54	Universitatea din Bucuresti	113	44	38.94	134	43	32.58	128	50	39.06
55	Universitatea din Craiova	105	26	24.76	84	19	22.62	110	31	28.18
56	Universitatea din Oradea	33	10	30.30	54	4	7.41	48	9	18.75
57	Universitatea din Petrosani	10	2	20.00	1	0	-	9	0	0.00
58	Universitatea din Pitesti	20	2	10.00	22	5	22.73	16	7	43.75
59	Universitatea Maritima din Constanta	1	1	100.00	4	1	25.00	3	0	0.00
60	Universitatea Petrol Gaze din Ploiesti	22	2	9.09	32	0	0.00	8	0	0.00

Ratele de succes pentru granturile finantate prin Programul de granturi in anii 2005 – 2007 pentru universitatile din Romania

Nr crt	Denumire Universitate	2005			2006			2007		
		nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finantate	rata de succes %
61	Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi	244	82	33.61	144	36	25.00	159	45	28.30
62	Universitatea Tehnica de Constructii din Bucuresti	15	3	20.00	9	2	22.22	14	5	35.71
63	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca	117	37	31.62	88	28	31.82	106	37	34.91
64	Universitatea Spiru Haret	2	0	-	0	0	0	6	1	16.67
65	Universitatea Romano-Americana	2	0	-	0	0	-	2	0	0.00
66	Universitatea Hyperion	3	0	-	1	0	-	2	4	0.00
67	Universitatea Petre Andrei	-	-	-	-	-	-	3	0	0.00

Ratele de succes pentru granturile finantate prin Programul de granturi in anii 2005 – 2007 pentru universitatile din Romania

Nr crt	Denumire Universitate	2005			2006			2007		
		nr. proiecte depuse	nr. proiecte finanțate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finanțate	rata de succes %	nr. proiecte depuse	nr. proiecte finanțate	rata de succes %
68	Universitatea Bioterra	0	0	-	0	0	-	-	-	-
69	Universitatea Danubius	1	0	-	1	0	-	-	-	-
70	Universitatea Tibiscus	3	1	33.33	3	0	-	4	0	0.00
71	Universitatea Ecologica din Bucuresti	0	0	-	1	0	-	1	0	0.00
72	Universitatea Europeana Dragan din Lugoj	0	0	-	1	0	-	3	0	0.00
73	Universitatea Bogdan Voda din Cluj Napoca	0	0	-	2	0	-	-	-	-

Rezultatele obtinute in urma finantarii prin granturi 2001-2006

➤ 2.880 proiecte de cercetare finalizate:

- 1.923 tip A
- 601 tip AT
- 376 tip TD

➤ Resursa umana implicata:

- 9.595 cadre didactice
- 1.832 cercetatori din universitati si institute de cercetare
- 6.257 doctoranzi
- 572 studenti master

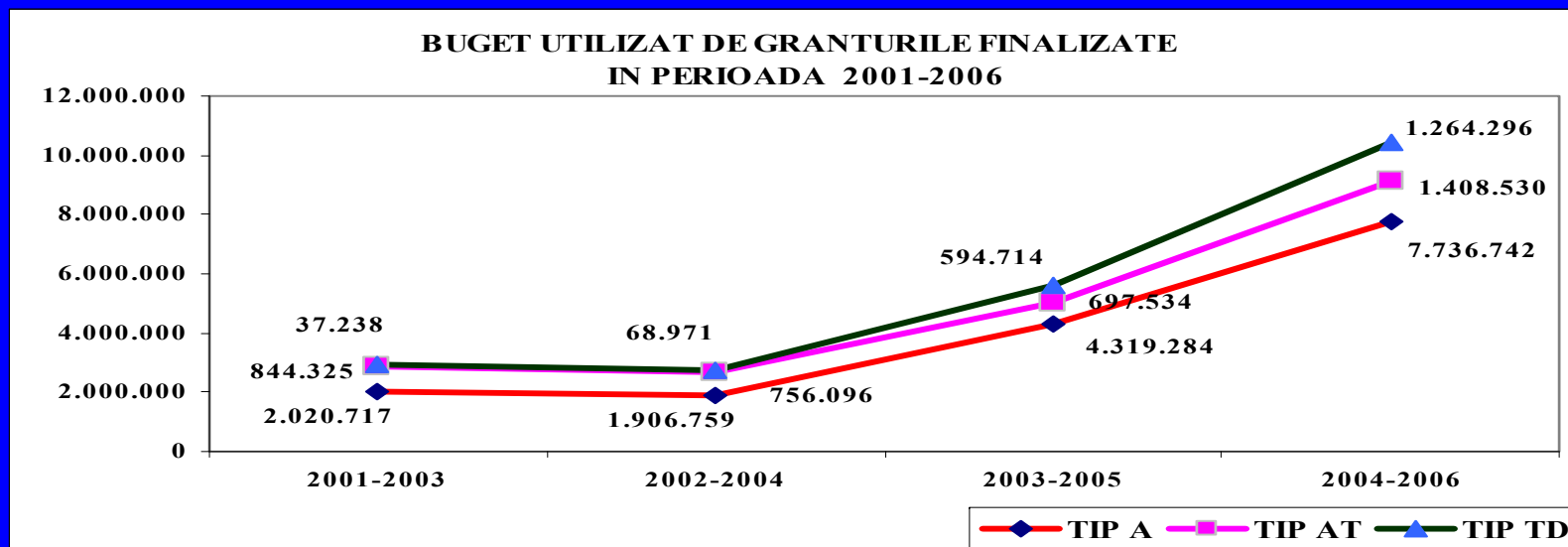
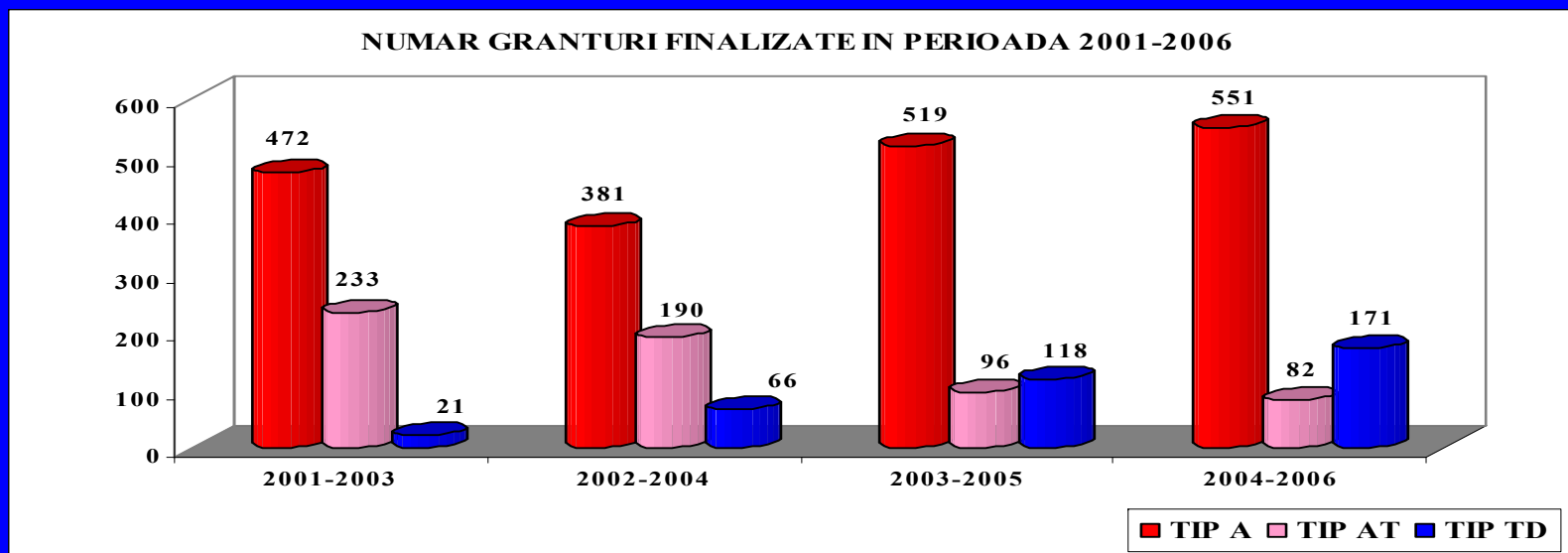
➤ Prezentare rezultate:

<http://www.rezultate-granturi.ro> – (2004 – 2006)

http://www.cnccsis.ro/granturi-finalizate_2006.php – (2003 – 2005)

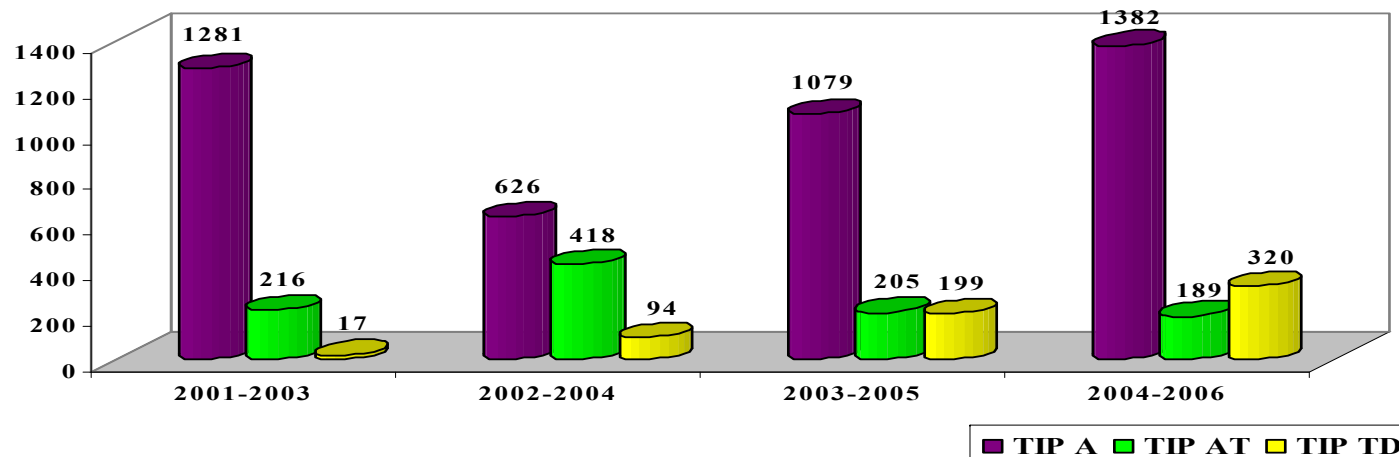
http://www.cnccsis.ro/lista_granturi-finalizate_2005.php - (2002 – 2004)

Rezultatele obtinute in urma finantarii prin granturi 2001-2006

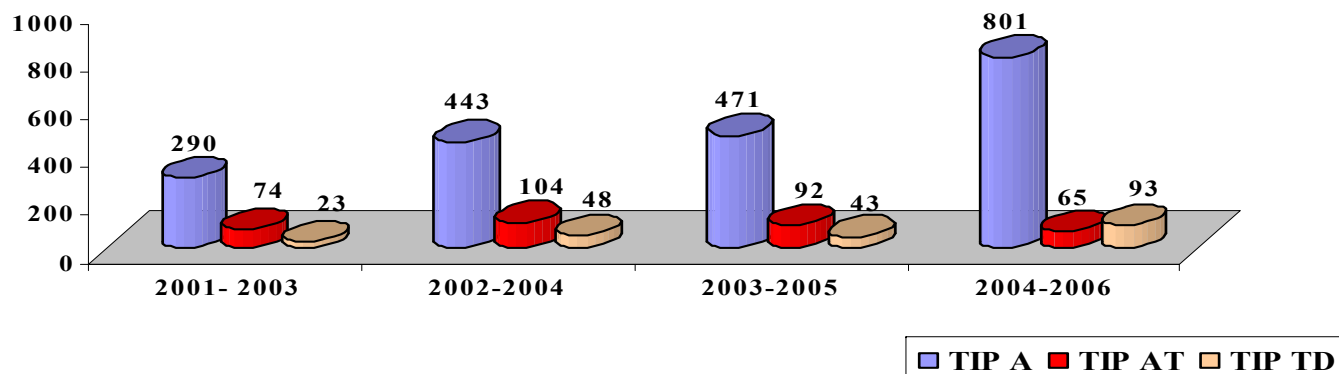


Rezultatele obtinute in urma finantarii prin granturi 2001-2006

NUMAR DIRECTII DE CERCETARE PROMOVATE / CONSOLIDATE
CA REZULTAT AL GRANTURILOR DERULATE IN PERIOADA 2001 - 2006

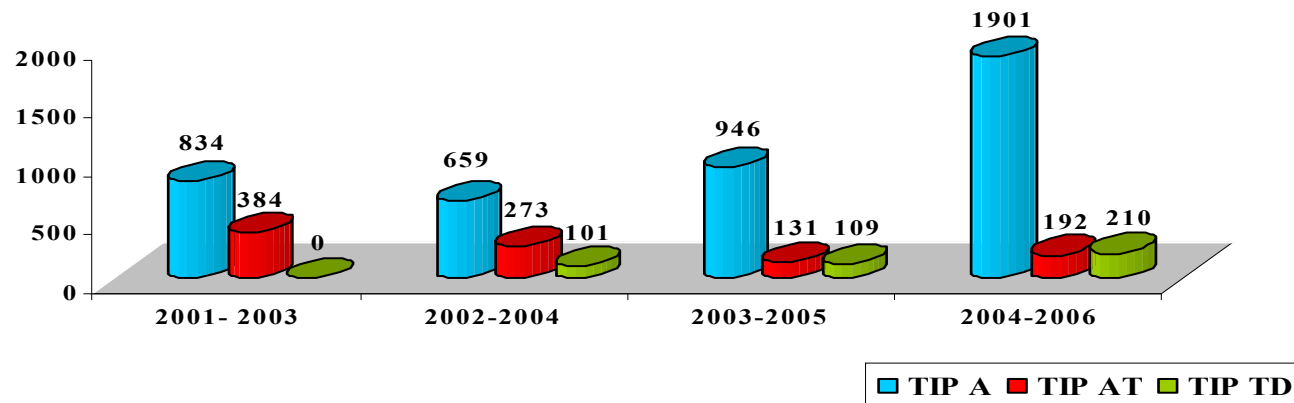


NUMAR LUCRARI STIINTIFICE PUBLICATE IN REVISTE COTATE ISI
CA REZULTAT AL GRANTURILOR DERULATE IN PERIOADA 2001 - 2006

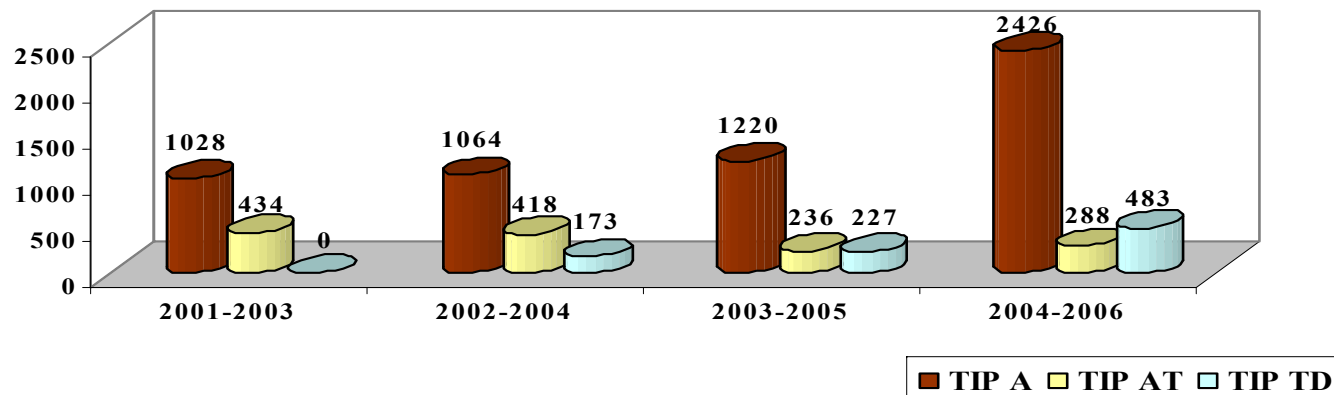


Rezultatele obtinute in urma finantarii prin granturi 2001-2006

NUMAR LUCRARI STIINTIFICE PUBLICATE IN VOLUMELE UNOR CONFERINTE
INTERNATIONALE CU RECENZORI CA REZULTAT AL GRANTURILOR DERULATE
IN PERIOADA 2001 - 2006

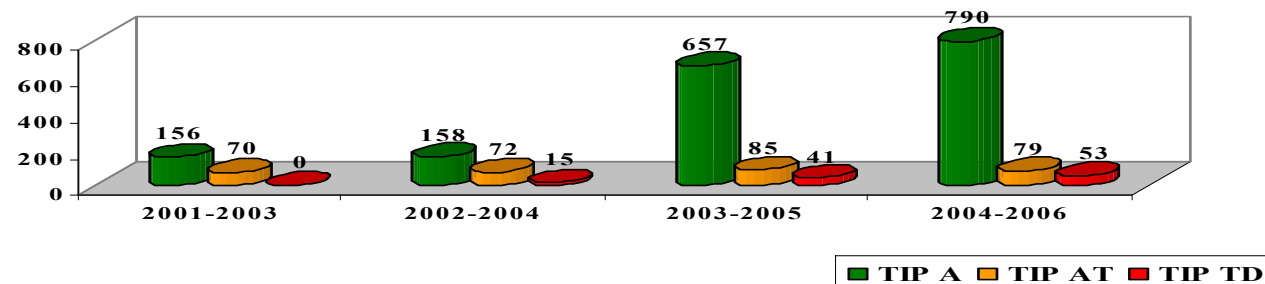


NUMAR LUCRARI STIINTIFICE PUBLICATE IN VOLUMELE UNOR CONFERINTE
NATIONALE CU RECENZORI CA REZULTAT AL GRANTURILOR DERULATE
IN PERIOADA 2001 - 2006

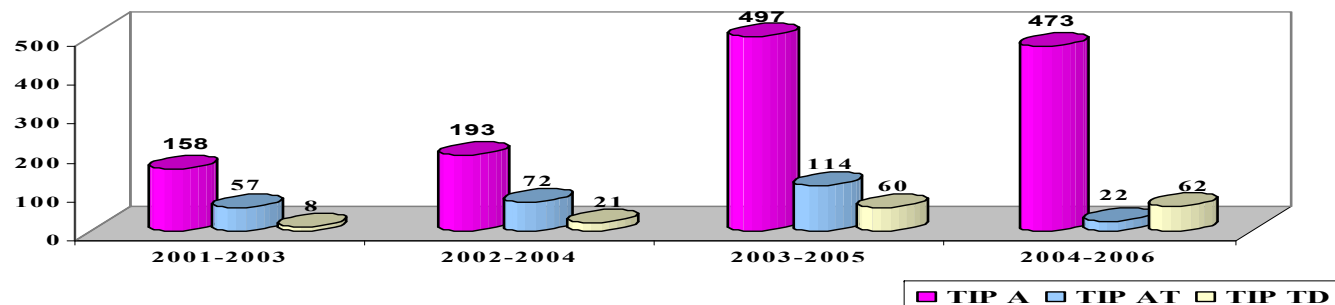


Rezultatele obtinute in urma finantarii prin granturi 2001-2006

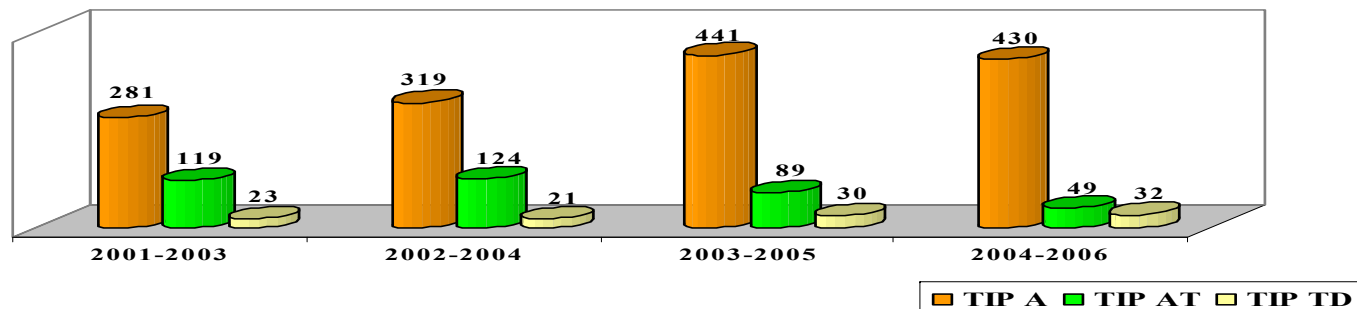
NUMAR CARTI STIINTIFICE PUBLICATE CA REZULTAT AL GRANTURILOR
DERULATE IN PERIOADA 2001 - 2006



NUMAR PRODUSE OBTINUTE CA REZULTAT AL GRANTURILOR DERULATE
IN PERIOADA 2001- 2006

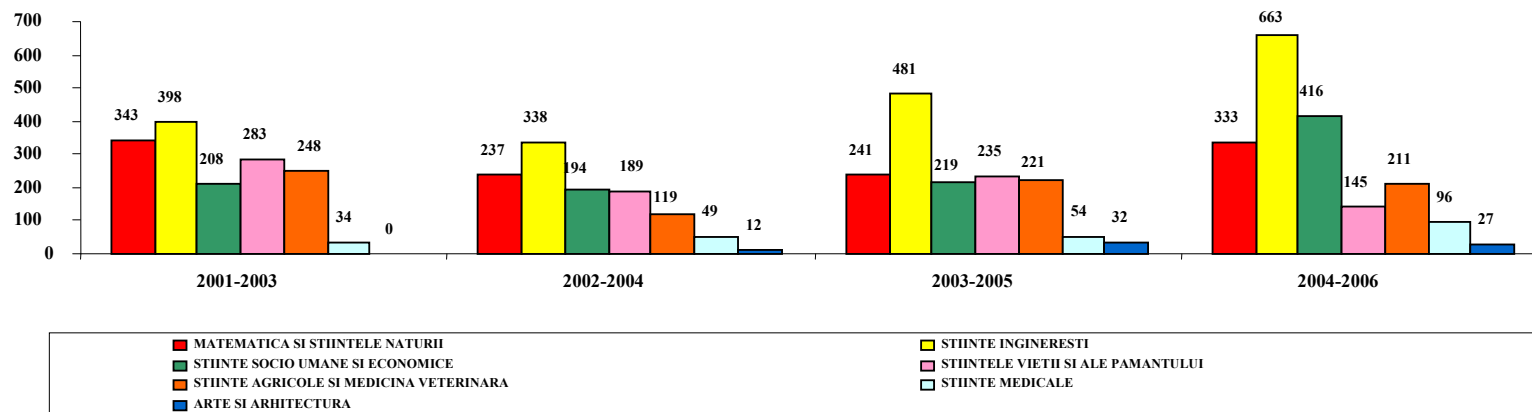


NUMAR LABORATOARE CREATE / DEZVOLTATE CA REZULTAT AL
GRANTURILOR DERULATE IN PERIOADA 2001 - 2006

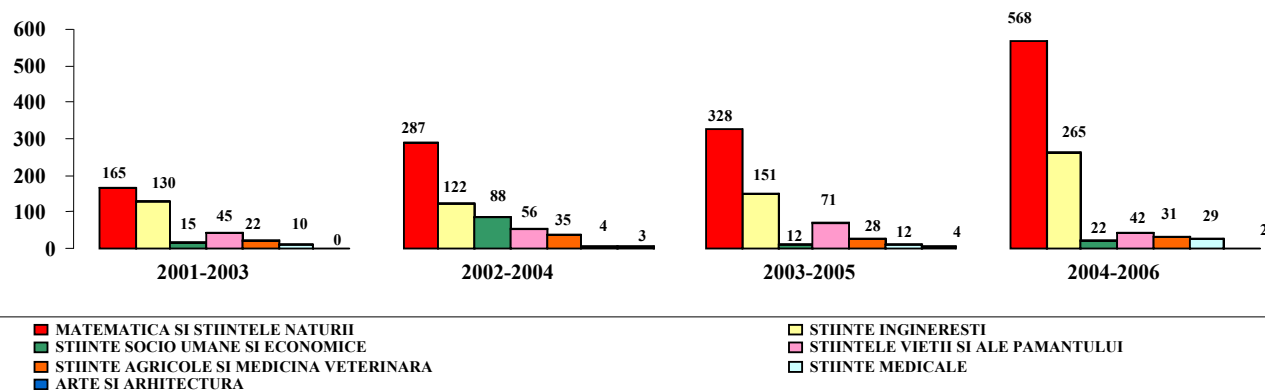


Rezultatele obtinute in urma finantarii prin granturi 2001-2006

NUMAR DIRECTII DE CERCETARE PROMOVATE / CONSOLIDATE
CA REZULTAT AL GRANTURILOR DERULATE IN PERIOADA 2001 - 2006

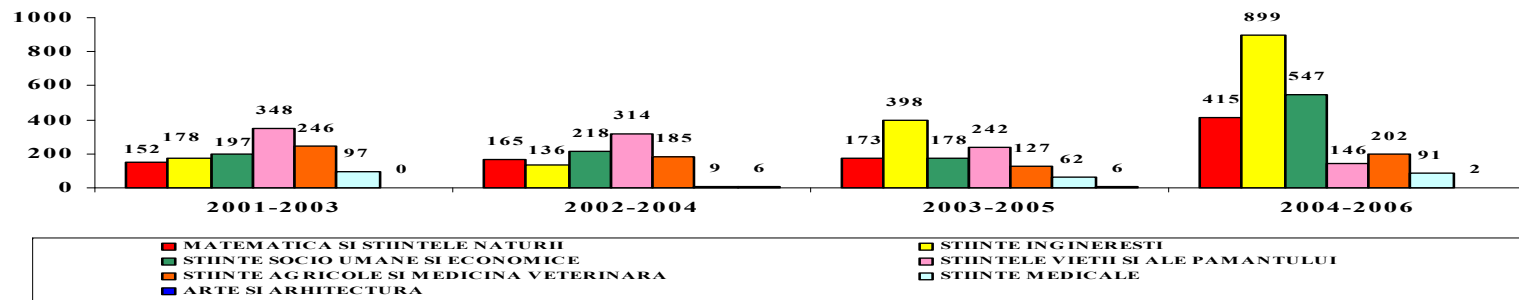


NUMAR LUCRARI STIINTIFICE PUBLICATE IN REVISTE COTATE ISI
CA REZULTAT AL GRANTURILOR DERULATE IN PERIOADA
IN PERIOADA 2001 - 2006

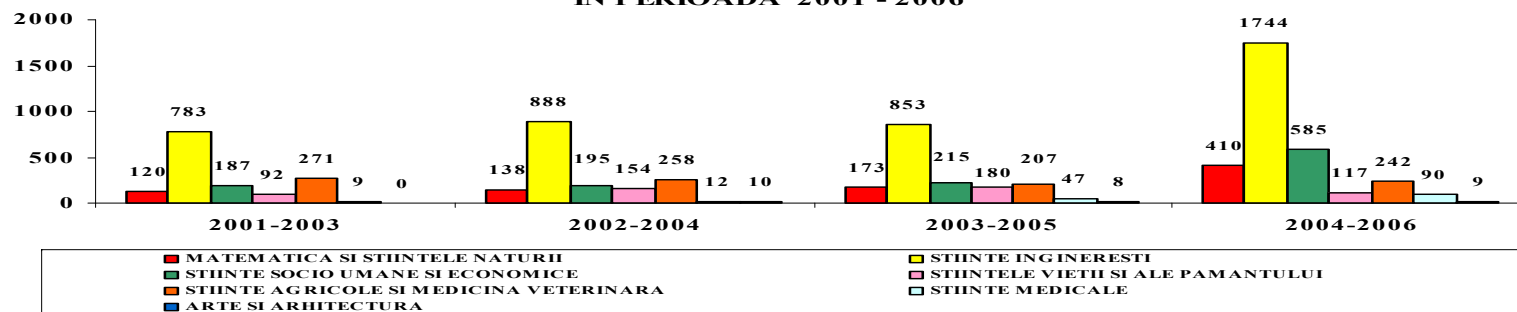


Rezultatele obtinute in urma finantarii prin granturi 2001-2006

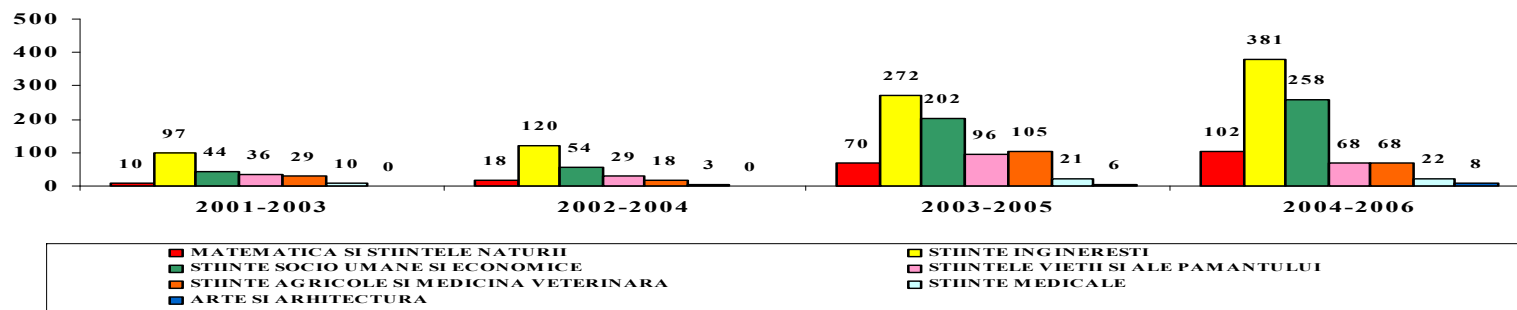
**NUMAR LUCRARI STIINTIFICE PUBLICATE IN VOLUMELE UNOR CONFERINTE
INTERNATIONALE CU RECENZORI CA REZULTAT AL GRANTURILOR DERULATE
IN PERIOADA 2001 - 2006**



**NUMAR LUCRARI STIINTIFICE PUBLICATE IN VOLUMELE UNOR CONFERINTE
NATIONALE CU RECENZORI CA REZULTAT AL GRANTURILOR DERULATE
IN PERIOADA 2001 - 2006**

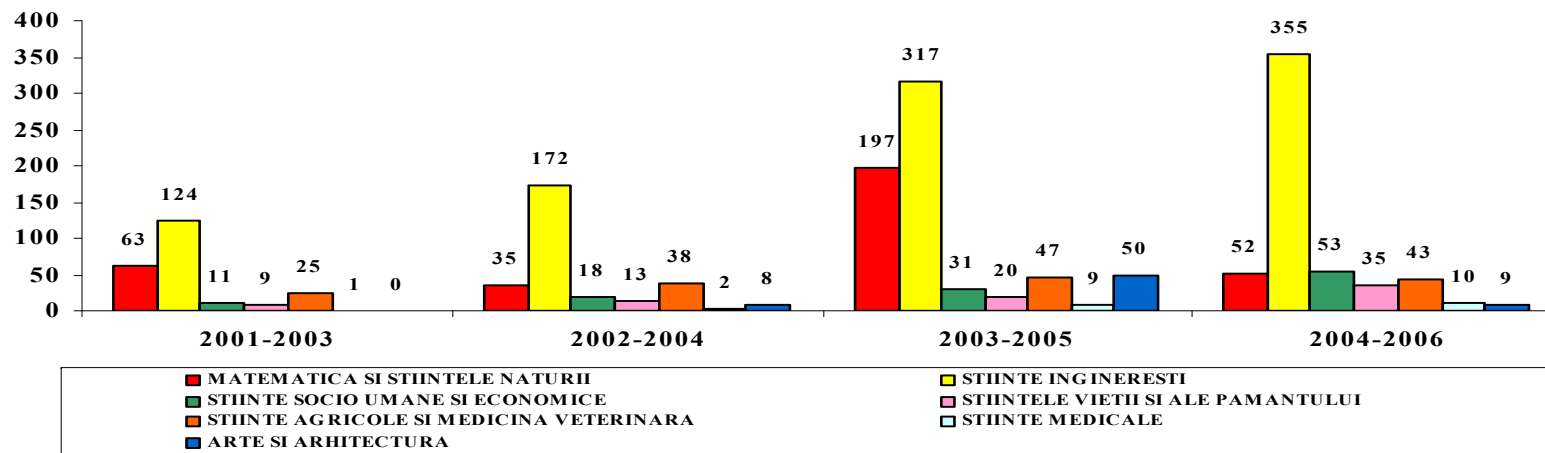


**NUMAR CARTI STIINTIFICE PUBLICATE CA REZULTAT AL GRANTURILOR
DERULATE IN PERIOADA 2001 - 2006**

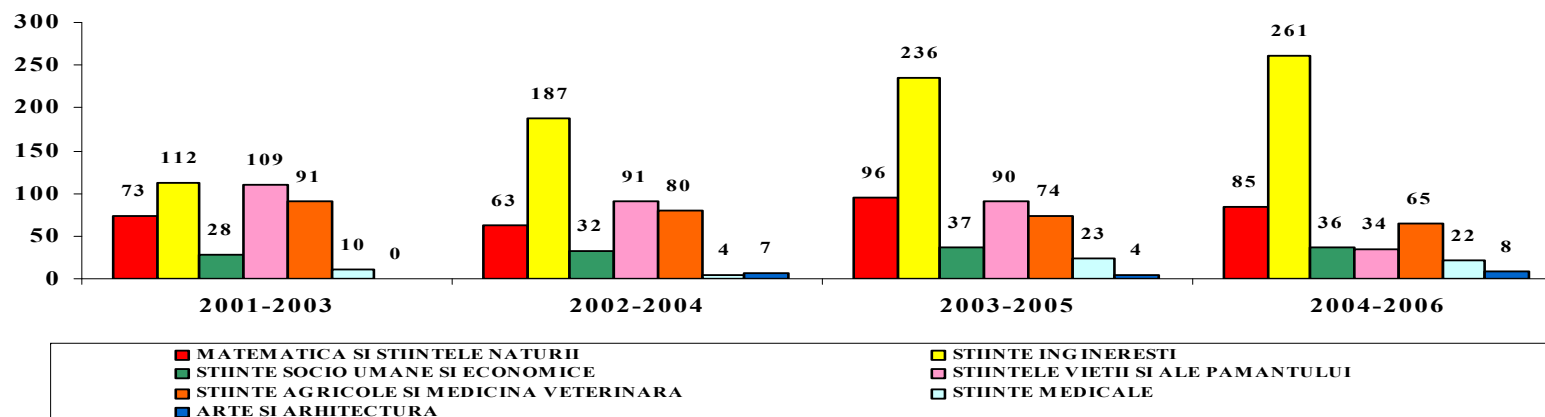


Rezultatele obtinute in urma finantarii prin granturi 2001-2006

NUMAR PRODUSE OBTINUTE CA REZULTAT AL GRANTURILOR DERULATE
IN PERIOADA 2001-2006



NUMAR LABORATOARE CREATE/ DEZVOLTATE CA REZULTAT AL
GRANTURILOR DERULATE IN PERIOADA 2001 - 2006



Alte programe derulate de CNCSIS – UEFISCSU:

Programul “Cercetare de Excelenta” – Modulul II, Proiecte de dezvoltare a resurselor umane pentru cercetare (2005 – 2008):

- proiecte de cercetare in sprijinul programelor post-doctorale
- proiecte de cercetare de excelenta pentru tinerii cercetatori
- proiecte de cercetare pentru stimularea revenirii in tara a cercetatorilor
- proiecte de mobilitate a cercetatorilor
- proiecte de formare si perfectionare in managementul de cercetare

Buget alocat: 50.538.700 lei

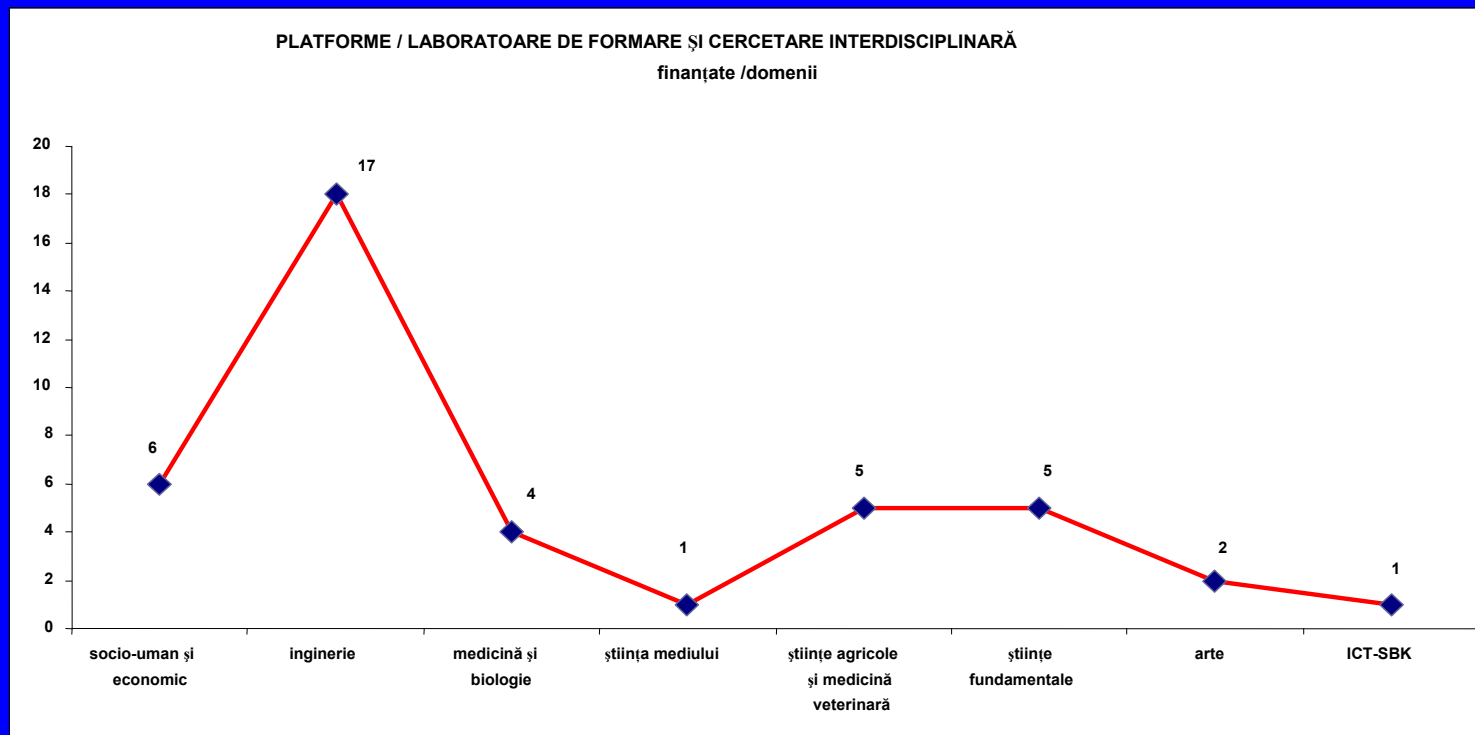
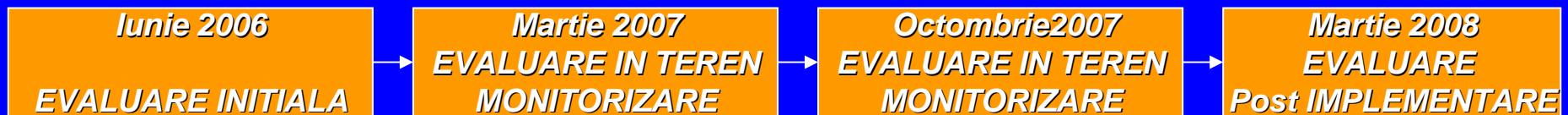
Rezultate:

- ✓ 57 de programe post-doctorale;
- ✓ 33 de cercetatori cu studii doctorale sau studii postdoctorale in strainatate deruleaza proiecte de reintegrare in universitati si institute de cercetare din Romania;
- ✓ 794 tineri cercetatori cu varsta mai mica de 35 ani implicati in derularea a 191 proiecte de cercetare de excelenta pentru tineri cercetatori;
- ✓ 1.184 persoane implicate in activitatea de cercetare din universitati si institutetele de cercetare au beneficiat de cursuri in managementul si administrarea cercetarii.

Programul "Platforme/laboratoare de formare si cercetare interdisciplinara"

Buget: 50.000.000 Euro (echivalent lei)

- ✓ 117 propuneri de proiecte primite, din care:
 - 85 eligibile
 - 41 finantate:



**34 Baze de Cercetare
cu Utilizatori Multipli
(BCUM)**

- *Medie Buget:
450.000 USD / proiect*
- *Buget Max.:
700.000 USD / proiect*
- *Durata proiect: 36 luni*

**7 Platforme / laboratoare de formare
si cercetare interdisciplinara**

- *Medie Buget:
700.000 EURO / proiect*
- *Buget max.:
1.000.000 EURO / proiect*
- *Durata proiect: 18 luni*

CNCSIS – UEFISCSU PROIECTE NATIONALE

Nr. crt	Tip proiect	Coordonator proiect	Titlul proiectului	Durata
1	proiect sectorial	A.M.C.S.I.T- UPB	Sistem integrat informatic si operativ pentru lansarea, monitorizarea si optimizarea programelor de CD si evaluarea rezultatelor acestor activitati	2004-2005
2	proiect sectorial	CNCSIS-UEFISCSU	Elaborararea strategiei nationale in domeniul CDI pentru perioada 2007-2013	2005-2006

CNCSIS – UEFISCSU PROIECTE INTERNATIONALE

Nr. crt	Tip proiect	Coordonator proiect	Titlul proiectului	Durata
1	European Commision FP6	University of Sheffield - UK	European Research Area in Ageing Research (ERA-AGE)	2004-2007
2	European Commision FP6	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie Bucuresti	Romanian Inventory and Networking for Integration in ERA (ROM-NET ERA)	2004-2007
3	European Commision FP6- Marie Currie	CNCSIS-UEFISCSU	Romanian Mobility Centres (RO-MOB)	2004-2007
4	European Commision FP6	Institute for Promotion of Innovation by Science and Technology in Flanders (IWT) – Belgium	COMPERA - ERA-NET on National and Regional Programmes and Initiatives dedicated to the creation and support of " Competence Research Centres"	2005-2008
5	European Commision FP6	United Nations Industrial Development Organisation - Austria	Healthy and Safe Food for Future – A Technology Foresight Project in Bulgaria, Croatia, Czech republic, Hungary, Romania and Slovakia	2007-2009

CNCSIS – UEFISCSU PROIECTE INTERNATIONALE

Nr. crt	Tip proiect	Coordonator proiect	Titlul proiectului	Durata
6	World Bank - INFODEV Program	Fundatia "Centrul pentru Dezvoltarea Intreprinderilor Mici si Mijlocii" Maramures	ICT-A way improve the skills for the youngs entrepreneurs (INFODEV)	2003-2005
7	Leonardo da Vinci (pilot project)	Careers Research and Advisory Centre (CRAC), Cambridge-UK	European Framwork for Work Experience (EFWE)	2002-2005
8	Leonardo da Vinci (joint actions)	Careers Research and Advisory Centre (CRAC), Cambridge - UK	European Framwork for Work Experience (EFWE)	2004-2006
9	Leonardo da Vinci (pilot project)	Fudation General de la Universidad Valladolid, Espana	Reinforcing the qualification of students and titleholders of social and economicas sciences in an European space of permanent learning (FORTIUS)	2004-2006
10	Leonardo da Vinci (pilot project)	University of Essex, UK	European i-Lab Competence Development Project	2007-2008

Activitati de diseminare (2000 – 2007):

- Conferinta Nationala a Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior – eveniment devenit traditie incepand cu anul 1999;
- ✓ 7 seminarii nationale in managementul si administrarea cercetarii;
- ✓ 9 workshop-uri internationale in cadrul diverselor proiecte internationale derulate de CNCSIS – UEFISCSU;
- ✓ Conferinta internationala “ A 10-a Conferinta Anuala a Asociatiei Europene a Managerilor si Administratorilor de Cercetare (EARMA);
- ✓ 9 workshop-uri nationale in cadrul proiectului “Elaborarea strategiei nationale in domeniul CDI pentru perioada 2007-2013 bazata pe elementele unei planificari strategice”;
- ✓ 4 workshop-uri exploratorii in domeniile “Inginerie si Nanostiinte” si “Biotehnologii”

Publicatii / editare, materiale informative, studii

- ✓ **elaboreaza anual un raport despre starea cercetarii stiintifice din universitati si optiunile majore viitoare;**
- ✓ **„Cartea Alba a Cercetarii Stiintifice din Universitatile Romanesti” - 2005;**
- ✓ **„White Book of Scientific Research in the Romanian Universities”- 2005;**
- ✓ **„Universitatile Romanesti - Laboratoare de Cercetare” – 2006;**
- ✓ **“Sistemul National de Cercetare, Dezvoltare si Inovare in contextul integrarii in Aria Europeana a Cercetarii” – 2006;**
- ✓ **editeaza anual ghiduri pentru expertii evaluatori, materiale de prezentare a competitilor de granturi;**
- ✓ **carti si studii pe domenii de interes pentru comunitatea stiintifica romaneasca;**
- ✓ **transmite lunar catre cele 8.000 de adrese de e-mail din baza de date a CNCSIS un buletin informativ cu teme de actualitate pentru comunitatea stiintifica din Romania;**
- ✓ **editeaza trimestrial Revista de Politica Stiintei si Scientometrie.**

CONCLUZII

- ✓ se impune crearea la nivelul universitatilor si al unitatilor socio- economice, a unor centre specializate pentru managementul, transferul si diseminarea cunostintelor, valorificarea creatiei si inovarii, a patentelor intr-un sistem al inovarii. Includerea expertilor din mediul economic in structurile manageriale ale universitatilor si invers, pentru o mai buna cunoastere a cerintelor si mai eficienta valorificare a cunostintelor
- ✓ finalizarea programului de informatizare a intregului sistem de cercetare – dezvoltare – inovare prin crearea portalului cunoasterii in Romania care sa permita accesul la resurse umane, rezultate semnificative, infrastructura mecanisme pentru difuzia, transferul si valorificarea cunostintelor, experienta de buna practica etc.
- ✓ universitatile trebuie sa-si defineasca o strategie clara pentru transferul cunostintelor, mecanisme viabile pentru un parteneriat eficient cu comunitatea locala si cu industria, sa asigure un management profesional al cunostintelor, inclusiv al resurselor umane

CONCLUZII

- ✓ **definirea clara a misiunii si a obiectivelor strategice ale universitatilor structurate pe categorii in functie de ponderea si calitatea activitatilor educatie si cercetare, cercetare, educatie, servicii pentru comunitate**
- ✓ **selectarea obiectivelor si a prioritatilor in cercetarea stiintifica prin identificarea potentialului uman si a infrastructurii ca masa critica pentru atingerea excelentei**
- ✓ **restructurarea sistemului de organizare si managementul cercetarii stiintifice cu orientarea pe personalitati si scoli de excelenta (grupuri performante in jurul personalitatilor)**
- ✓ **evaluarea capacitatii universitatilor de a organiza activitati de educatie si cercetare si stabilirea competentelor acestora pentru cele trei cicluri. Nu toate universitatile pot organiza programe formative - MASTER, DOCTORAT, POSTDOCTORAT**

CONCLUZII

- ✓ regandirea intregului sistem de transfer al cunostintelor si a capacitatii studentilor de a valorifica si transfera cunostinte. Promovarea unor mecanisme care dezvoltă abilitati si competente intr-un sistem marcat de automatizarea procesului de invatare, capacitati de lucru in echipe colaborative, capacitati de comunicare si autoevaluare
- ✓ definirea unui cadru legislativ care sa stimuleze competitia si sa promoveze valoarea si excelenta in educatie si cercetare stiintifica, sa stimuleze creativitatea si inovarea, cooperarea cu mediul socio-economic si sustinerea economiei bazata pe cunostinte.

ACTIUNI

In contextul implementarii Planului National PNCDI – II, Consiliului National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior ii revin sarcini suplimentare, impunandu-se masuri de restructurare si reorganizare a CNCSIS in concordanta cu noile misiuni, astfel:

- ✓ restructurarea comisiilor de lucru si definirea competentelor in concordanta cu noile programe si proiecte prevazute in PNCDI - II;
- ✓ redefinirea domeniilor de specialitate in concordanta cu practica europeana si reorganizarea comisiilor de specialitate;
- ✓ adoptarea drept criterii si proceduri de evaluare pentru propunerile de proiecte acele proceduri impuse si validate la nivel international;
- ✓ generalizarea procedurii de evaluare peer-review on-line si in paneluri de experti pentru toate categoriile de programe si pentru toate domeniile de specialitate;
- ✓ selectarea expertilor evaluatori pentru o perioada de trei ani folosind criterii de vizibilitate si moralitate, extinzand baza de date cu experti din Europa si SUA;

ACTIUNI

- ✓ creșterea vizibilității științei românești prin susținerea revistelor cu factor de impact ridicat incluse în sisteme de indexare cu recunoaștere internațională;
- ✓ susținerea unor programe specifice dezvoltării infrastructurii pentru cercetare în universități cu largă deschidere pentru programele de MASTER și DOCTORAT;
- ✓ susținerea școlilor de excelență existente în universități, formate în jurul personalităților cu largă vizibilitate internațională, conducători de colective, laboratoare sau institute de cercetare;
- ✓ organizarea și coordonarea procesului de evaluare a cercetării științifice din universități;
- ✓ susținerea unor programe de cercetare inter- și trans- disciplinară în cadrul unor rețele naționale și internaționale;
- ✓ susținerea unui program de reorganizare a activităților de cercetare în universități și crearea unor institute puternice de cercetare științifică și transfer de cunoștințe și tehnologii spre mediul economic.