



1503 b

MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
CABINET MINISTRU



Către: Domnul Vlad-Tudor ALEXANDRESCU
Senator USR
Senatul României

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII | |
| MINISTRU | |
| INTRARE | NR. 1476 |
| IEȘIRE | |
| Ziua 10 | Luna 05 Anul 2018 |

Ref.: ~~Interpelarea~~ ^{Întrebarea} înregistrată în ședința Senatului din data de 23.04.2018 ^{SG: 2361} 17.05.2018

| |
|------------------|
| Nr. 6166./M.R.P. |
| Data 10.05.2018 |

Stimate Domnule Senator,

Referitor la ~~interpelarea~~ ^{întrebarea} înregistrată de dumneavoastră în ședința Senatului din data de 23.04.2018, vă comunicăm următoarele: 23.04

- i) referitor la întrebarea nr. 1 - *“De ce nu reușesc autoritățile publice centrale din domeniul cercetării să dispună de întregul buget”*:

Sectorul cercetare se caracterizează printr-un ritm specific al execuției bugetare anuale, care plasează majoritatea cheltuielilor în trim III-IV și cu precădere în trim. IV, datorită ciclului anual care caracterizează în general activitățile derulate în cadrul programelor naționale CDI. Spre exemplu, competițiile noi, din anul curent se desfășoară în perioada trim.II-III (cu perioade mari alocate procesului de evaluare), fiind urmate de contractări care au loc spre sfârșitul trim. III/ la începutul trim. IV și plăți spre final de an.

În aceste condiții, rectificarea anuală aplicată de Ministerul Finanțelor Publice poate fi negativă, dat fiind că intervine de regulă anterior vârfului de cheltuieli din trim. III-IV (spre exemplu rectificarea din 2017, aplicată în perioada anterioară vârfului de cheltuieli din trim. III-IV, nu numai că a fost negativă, dar a atins un nivel de cca 20% din volumul bugetului aprobat).

Experiența din 2017 a pus însă în evidență faptul că execuția bugetară anuală în sectorul cercetare se poate apropia de 100%, inclusiv printr-o utilizare corespunzătoare a creditelor de angajament.

Acest ultim aspect, ca și definitivarea rezultatelor unor competiții anterioare sau pregătirea, respectiv demararea, unor competiții noi (ex.: contractarea programelor nucleu sau pregătirea competiției pentru Planul Național CDI/ Programul 1 - proiecte de tip dezvoltare instituțională), au creat premisele pentru realizarea unei execuții bugetare echilibrate în anul 2018.

Astfel, numai în primul trimestru al acestui an au fost efectuate plăți pentru programele în derulare în valoare totală de 226,24 mil lei (cca 14% din bugetul MCI aprobat pentru 2018), în următoarea distribuție: 118,24 mil lei pentru Planul Național CDI și 108 mil lei pentru programele nucleu.

- ii) referitor la întrebarea nr. 2 - *“Când veți solicita ca cercetarea din România să primească minimum 1% din PIB ?”*:

Obiectivele referitoare la volumul fondurilor alocate pentru cercetare, susținute prin documentele strategice de referință la nivel național, reflectă angajamentul politic clar în direcția alinierii la orientările politicilor europene în domeniu, începând cu prevederile Strategiei Europa 2020.

Reamintim în acest sens prevederile promovate prin:

- *Programul Național de Reforme (PNR)*, conform căruia s-a stabilit pentru anul 2020 ținta de 2% din PIB cheltuieli pentru cercetare, în structura 1% fonduri publice și 1% fonduri private;
- *Strategia Națională pentru Cercetare, Dezvoltare 2014-2020 (SNCDI)*, prin care s-a prevăzut o proiecție multianuală pentru creșterea fondurilor publice alocate cercetării (de la bugetul de stat și din fonduri structurale), care să permită atingerea țintei de 1% din PIB în 2020.

Precizăm însă faptul că volumul fondurilor de la bugetul de stat care se alocă pentru cercetare trebuie să se încadreze în prevederile cadrului fiscal-bugetar multi-anual, adoptate prin Legea bugetului de stat. Acest cadru de reglementare financiară de referință este cel prin care se realizează corelarea corespunzătoare între cerințele de finanțare pentru dezvoltarea întregului ansamblu al sectoarelor din economie, inclusiv cel al cercetării.

Conform prevederilor actuale ale cadrului fiscal-bugetar multi-anual, volumul fondurilor de la bugetul de stat alocate anual pentru cercetare se situează sub ținta asumată inițial prin Programul Național de Reformă și prin Strategia Națională CDI, de 1% din PIB.

Dorim însă să subliniem din nou cele menționate și în răspunsul anterior, referitor la volumul important pe care îl reprezintă aceste fonduri, astfel:

- fondurile de la bugetul de stat alocate Ministerului Cercetării și Inovării (MCI) pe o perioadă de trei ani, respectiv 2016-2018, totalizează 4.824,76 mil lei, ceea ce echivalează cu peste 1 mld euro;
- din fondurile structurale, prin Programul Operațional Competitivitate/ Axa 1 - Cercetare, dezvoltare și inovare (CDI) în sprijinul competitivității - POC/Axa 1, a fost alocată pentru cercetare, pentru perioada 2014-2020, suma de 952,51 mil euro.

De asemenea, ne exprimăm convingerea că ritmul susținut de creștere economică, înregistrat în ultimii ani, va conduce la acumularea resurselor care să permită o creștere semnificativă a fondurilor de la bugetul de stat alocate pentru cercetare.

ii) referitor la întrebarea nr. 3 - "*Care sunt programele de cercetare fundamentală pe care le finanțează MCI în 2018 ?*":

Planul Național pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2015-2020 (PNCDI III), coordonat de MCI, cuprinde cinci programe:

- Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare;
- Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare;
- Programul 3 - Cooperare europeană și internațională;
- Programul 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră;
- Programul 5 - cercetări în domenii de interes strategic - nuclear și spațial.

În cadrul Programului 4, dedicat cercetării fundamentale și de frontieră, sunt în derulare 201 proiecte de cercetare exploratorie (PCE), în valoare totală de 170 mil lei. De asemenea, a fost finalizată evaluarea pentru proiectele complexe de cercetare de frontieră (PCCF), în urma căreia urmează să fie finanțate 35 de proiecte (15 în domenii ale științelor exacte și ingineriei, 11 în domeniul științelor vieții, 9 în domeniul științelor socio-umane). Bugetul alocat competiției PCCF este de 85 mil lei.

În cadrul Programului 5, care susține cercetarea în domenii de interes strategic, se află în derulare următoarele subprograme, prin care este promovată participarea României la programele și centrele de cercetare internaționale de referință, din domeniul laserilor de foarte mare putere și al fizicii nucleare și a particulelor:

- ELI-RO - susține dezvoltarea activităților de cercetare-dezvoltare-inovare din domeniul laserilor de ultra-înaltă putere, în pregătirea implementării programului științific al viitoarei infrastructuri pan-europene de cercetare Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics - ELI-NP, care va funcționa la Măgurele;

- CERN-RO - susține participarea cercetătorilor din țara noastră la programul științific al CERN, cu direcții de cercetare în domeniul fizicii particulelor elementare, al fizicii nucleare la energii înalte și al fizicii cu fascicule radioactive;
- Euratom-RO - susține participarea țării noastre la programul științific Euratom al Uniunii Europene, în cadrul căruia se desfășoară cercetări în domeniul fuziunii nucleare, prin dezvoltarea de modele conceptuale, materiale și tehnologii pentru viitoarele centrale nucleare bazate pe fuziune ;
- CEA-RO - susține colaborarea bilaterală în domeniul fizicii nucleare și a particulelor, dintre instituțiile de cercetare de profil din țara noastră și cele asociate Comisariatului pentru Energie Atomică din Franța;
- FAIR-RO - susține activitățile de cercetare-dezvoltare necesare participării României la experimentele viitorului Centru pan-european FAIR - Facility for Antiproton and Ion Research în Europe, un accelerator pentru studiul antiprotonilor și ionilor, aflat în construcție în apropiere de Darmstadt, Germania. Noul centru de cercetare va oferi oportunități deosebite pentru aproximativ 3000 de cercetători din aproximativ 50 de țări;
- JINR-RO - susține participarea țării noastre la programul științific al JINR - Joint Institute for Nuclear Research (Institutul Unificat de Cercetări Nucleare - IUCN de la Dubna, regiunea Moscovei, Federația Rusă), de cercetare în domeniul fizicii nucleare și a particulelor, precum și al fizicii materiei condensate folosind metode nucleare.

În speranța că răspunsurile noastre vă vor fi de ajutor, vă mulțumim pentru atenția acordată unui domeniu atât de special al cercetării din țara noastră, cum este cel al cercetării fundamentale.

Cu aleasă considerație,

Ministru,

Nicolae BURNETE

