



Bruxelles, 17 noiembrie 2023
(OR. en)

15116/23

RECH 487

NOTĂ

Sursă: Secretariatul General al Consiliului

Destinatar: Comitetul Reprezentanților Permanenți / Consiliul

Subiect: *Pregătirea reuniunii Consiliului [Competitivitate (piață internă, industrie, cercetare și spațiu)] din 7 și 8 decembrie 2023*
Valorificarea cercetării ca instrument pentru redresarea economică și industrială și pentru reziliență
- Dezbateri de orientare

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor o notă a președinției pe tema „Valorificarea cercetării ca instrument pentru redresarea economică și industrială și pentru reziliență”, în perspectiva dezbaterii de orientare din cadrul Consiliului Competitivitate din 8 decembrie 2023.

Valorificarea cercetării ca instrument pentru redresarea economică și industrială și pentru reziliență

Dezbateri de orientare

În ultimii ani, lumea, inclusiv Uniunea Europeană, se confruntă cu crize continue și cu provocări energetice și economice presante care necesită consolidarea lanțurilor valorice, în special în sectoare critice, cum ar fi inteligența artificială, semiconductorii, tehnologiile profunde (*deep tech*) și tehnologiile digitale. Totodată, Uniunea trebuie să abordeze insuficiența forței de muncă și lipsa personalului calificat din sectoarele strategice respective și să fie un lider în elaborarea de noi politici vizând obținerea și dezvoltarea de soluții tehnologice de impact care pot aduce beneficii societății în general. În acest context, liderii politici au subliniat că știința și inovarea au un rol esențial în schimbarea cursului evenimentelor.

UE și statele sale membre au promovat în mod activ politicile de cercetare și inovare (C&I) prin intermediul unor programe-cadru succesive de C&I și al Spațiului european de cercetare, cu activități dedicate promovării C&I, antreprenoriatului, întreprinderilor nou-înființate, IMM-urilor, întreprinderilor în curs de extindere și parteneriatelor cu industria. Prin urmare, Uniunea a obținut recunoaștere pentru excelența sa în C&I, ceea ce include factori precum calitatea, originalitatea, impactul și contribuțiile. Ar trebui remarcat că nu toate cercetările științifice conduc la inovații care generează valoare pentru societate și nu toate activitățile de cercetare răspund priorităților politice. Cu toate acestea, maximizarea impactului rezultatelor cercetării este, fără îndoială, un pas esențial către crearea unei economii durabile care să îmbunătățească bunăstarea societății și a cetățenilor. Prin urmare, stabilirea unor soluții solide pentru a face față obstacolelor financiare și de reglementare în materie de C&I ar trebui să fie o prioritate strategică europeană.

În timpul președinției cehe, Consiliul UE a adoptat o Recomandare privind principiile directoare pentru valorificarea cunoștințelor. Respectiva recomandare a Consiliului conține un set de 24 de principii directoare în domenii precum valorificarea cunoștințelor în cadrul politicii de C&I, competențe și capacități, stimulente, gestionarea activelor intelectuale, relevanța în cadrul sistemelor de finanțare publică, învățarea reciprocă, parametrii, monitorizarea și evaluarea. Sfera actorilor și a activităților este amplă, concentrându-se asupra întregului ecosistem de C&I și incluzând responsabilii de elaborarea politicilor de la nivel național, regional și local; se subliniază importanța dezvoltării de practici și competențe antreprenoriale, precum și necesitatea de a spori impactul cercetării, dezvoltării și inovării. Recomandarea promovează, de asemenea, abordările antreprenoriale cu accent pe utilizarea și reutilizarea cunoștințelor pentru a spori impactul și se bazează pe implicarea părților interesate și pe participarea activă a acestora la activitățile de valorificare.

Cu toate acestea, UE întâmpină dificultăți în valorificarea cercetării și în crearea de valoare socială și economică pe baza cunoștințelor. Este necesară corelarea între diferite domenii și sectoare și transformarea datelor, know-how-ului și rezultatelor cercetării în produse, servicii, soluții și politici durabile care ajung efectiv pe piață și aduc beneficii societății. Două obstacole principale interdependente împiedică valorificarea cunoștințelor în cadrul UE: traversarea așa-numitei „văi a morții” și abordarea „paradoxului inovării”. Ambele împiedică creșterea valorii societale și a impactului investițiilor în C&I. Sarcinile cruciale privind traversarea „văii morții” și succesul „paradoxului inovării” sunt etape esențiale în revitalizarea prosperității economice a Uniunii Europene, realizarea unei autonomii strategice deschise și stimularea punerii în aplicare a unor soluții inovatoare la provocările globale.

Principiile directoare ale UE pentru valorificarea cunoștințelor în cadrul politicii de C&I urmăresc să asigure că activitățile finanțate din fonduri publice iau în considerare cea mai largă utilizare și valorizare societală posibilă a activelor intelectuale generate de activitățile de C&I, sensibilizând totodată cu privire la aspectele legate de suveranitate și ținând seama de acestea, cu implicarea tuturor actorilor ecosistemului și cu mobilizarea investițiilor private. În plus, Noua agendă europeană de inovare introduce noi abordări pentru a încuraja cooperarea între ecosistemele europene de inovare, cu accent pe domeniile tehnologice strategice, cum ar fi văile de inovare regionale, solicitând strategii comune de valorificare a cunoștințelor.

Miniștrii sunt invitați să își exprime opiniile cu privire la următoarele întrebări:

1. Care sunt principalele provocări în ceea ce privește valorificarea rezultatelor cercetării pentru a revitaliza industria și economia UE?
 2. Cum ne asigurăm că valorificarea cercetării și a inovării corespunde priorităților UE și naționale (de exemplu, tranziția verde și cea digitală) în conformitate cu nevoile cetățenilor?
 3. Ce măsuri naționale ați pus în aplicare pentru a promova valorificarea cercetării din perspectiva cererii (de exemplu, achiziții publice, standarde, sensibilizarea cetățenilor) și pentru a promova programele de învățare și de competențe care permit înțelegerea procesului de valorificare a cunoștințelor, inclusiv din perspectiva industriei?
-