COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 9.8.2022
COM(2022) 391 final

2022/0233 (NLE)

Propunere de

RECOMANDARE A CONSILIULUI

privind principiile directoare pentru valorificarea cunoștințelor

EXPUNERE DE MOTIVE

1. CONTEXTUL PROPUNERII

În 2008, Comisia a emis o Recomandare privind gestionarea proprietății intelectuale (PI) în activitățile de transfer de cunoștințe și un Cod de bune practici pentru universități și alte organizații publice de cercetare [C(2008)1329]. Peisajul cercetării și inovării (C&I) s-a schimbat considerabil din 2008 până în prezent în ceea ce privește actorii și complexitatea ecosistemelor de C&I, precum și în ceea ce privește provocările globale. Pandemia de COVID-19 a evidențiat, de asemenea, nevoia urgentă de a utiliza și de a valorifica cunoștințele în materie de C&I în Uniunea Europeană (UE). Pentru aceasta, este nevoie ca responsabilii de elaborarea politicilor să stabilească obiective noi și să ofere orientări actualizate cu privire la valorificarea cunoștințelor.

Principiile directoare pentru valorificarea cunoștințelor vor înlocui Recomandarea Comisiei din 2008, concentrându-se pe maximizarea valorii investițiilor în C&I dincolo de transferul tradițional de cunoștințe. Valorificarea cunoștințelor se bazează pe canale diferite[1] și implică toți actorii din ecosistemul de C&I și activele lor de cunoaștere. Principiile directoare vor contribui, de asemenea, la eliminarea decalajelor în materie de valorificare a cunoștințelor dintre statele membre și vor oferi cetățenilor din toate statele membre posibilitatea de a beneficia într-o mai mare măsură de rezultatele C&I.

Comunicarea Comisiei din 2020 intitulată „Un nou SEC pentru cercetare și inovare”[2] pune bazele elaborării și actualizării unor principii directoare pentru valorificarea cunoștințelor, precum și ale unui cod de bune practici pentru utilizarea inteligentă a proprietății intelectuale, până la sfârșitul anului 2022. Recomandarea Consiliului din 26 noiembrie 2021 privind un pact pentru cercetare și inovare în Europa[3] identifică valorificarea cunoștințelor ca fiind unul dintre domeniile prioritare de acțiune comună în sprijinul Spațiului european de cercetare (SEC).

În Concluziile sale privind viitoarea guvernanță a Spațiului european de cercetare, adoptate la 26 noiembrie 2021[4], Consiliul a adoptat Agenda de politici privind SEC pentru perioada 2022-2024. Acțiunea SEC numărul 7 din Agenda de politici privind SEC este „Actualizarea orientărilor UE pentru o mai bună valorificare a cunoștințelor”. Primul rezultat al acestei acțiuni este „Elaborarea și aprobarea unor principii directoare pentru valorificarea cunoștințelor”.

Principiile directoare pentru valorificarea cunoștințelor vor fi sprijinite în continuare de două coduri de bune practici care vor oferi actorilor din ecosistemul de C&I orientări mai detaliate privind punerea în aplicare a anumitor domenii de valorificare a cunoștințelor. Acțiunea 7 SEC prevede elaborarea unui *cod de bune practici pentru utilizarea inteligentă a proprietății intelectuale* și a unui *cod de bune practici pentru cercetători în materie de standardizare*.

---

1 Comisia Europeană, Direcția Generală Cercetare și Inovare, „Research & innovation valorisation channels and tools: boosting the transformation of knowledge into new sustainable solutions” (Canale și instrumente de valorificare a cercetării și inovării: stimularea transformării cunoștințelor în soluții durabile noi), Oficiul pentru Publicații, 2020.

2 COM(2020) 628 final.

3 Recomandarea (UE) 2021/2122 a Consiliului din 26 noiembrie 2021 privind un pact pentru cercetare și inovare în Europa, JO L 431, 2.12.2021, p. 1.

4 Documentul 14308/21 al Consiliului.

Principiile directoare se bazează pe un proces de cocreare în cadrul subgrupului Forumului SEC privind valorificarea cunoștințelor instituit de grupul informal de experți ai Comisiei privind Forumul SEC pentru tranziție.

Prezenta propunere de recomandare a Consiliului va permite adoptarea unei linii comune în ceea ce privește principiile și măsurile de politică pentru îmbunătățirea valorificării cunoștințelor în UE, fără a impune dispoziții obligatorii din punct de vedere juridic.

Principiile directoare pentru valorificarea cunoștințelor vor sprijini Strategia industrială actualizată pentru Europa[5] și Planul de acțiune al UE privind proprietatea intelectuală[6] prin sporirea gradului de conștientizare în rândul comunității de cercetare cu privire la importanța gestionării proprietății intelectuale, prin promovarea utilizării și implementării eficace a proprietății intelectuale și prin facilitarea accesului la activele protejate de proprietatea intelectuală și a partajării acestora. Principiile directoare vor sprijini, de asemenea, inițiativele prevăzute în Pactului verde european și vor consolida legătura dintre cercetare și standardizare, în conformitate cu strategia UE privind standardizarea[7]. În conformitate cu Comunicarea Comisiei privind o nouă agendă europeană pentru inovare[8], principiile directoare vor contribui, de asemenea, la mobilizarea diferitelor talente, active intelectuale și capacități industriale din Europa. Acestea vor contribui, de asemenea, la îmbunătățirea valorificării cunoștințelor în universități și vor pune accent pe competențele creative și antreprenoriale, sprijinind strategia europeană pentru universități[9], Spațiul european al educației (SEE)[10] și Agenda europeană pentru competențe în scopul promovării competitivității durabile, a echității sociale și a rezilienței[11]. În plus, principiile directoare sunt conforme cu Concluziile Consiliului privind evaluarea cercetării și punerea în aplicare a științei deschise, adoptate la 10 iunie 2022[12], care sugerează că evoluția sistemelor de evaluare a cercetării în Europa ar trebui să ia în considerare valorificarea cunoștințelor. În fine, principiile directoare vor consolida capacitatea sistemelor de C&I de a sprijini elaborarea de politici bazate pe date concrete, administrațiile publice[13] și o mai bună reglementare[14].

2. TEMEI JURIDIC, SUBSIDIARITATE ȘI PROPORȚIONALITATE

• Temeiul juridic

Temeiul juridic al prezentei inițiative îl constituie articolul 182 alineatul (5) și articolul 292 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene (TFUE). În conformitate cu articolul 292 din TFUE, Consiliul poate adopta recomandări și hotărăște, la propunerea Comisiei, în toate cazurile în care tratatele prevăd că trebuie să adopte acte la propunerea Comisiei.

Articolul 182 alineatul (5) oferă posibilitatea de a completa activitățile prevăzute în programul-cadru multianual, permițând Parlamentului European și Consiliului, care hotărăsc

5 COM(2020) 102 final și COM(2021) 350 final.
6 COM(2020) 760 final.
7 COM(2022) 31 final.
8 COM(2022) 332 final.
9 COM(2022) 16 final.
10 COM(2020) 625 final.
11 COM(2020) 274 final.
12 Documentul 10126/22 al Consiliului.
13 SWD(2021) 101 final.
14 COM(2021) 219 final.

în conformitate cu procedura legislativă ordinară și după consultarea Comitetului Economic și Social, să stabilească măsurile necesare pentru punerea în aplicare a SEC.

- **Subsidiaritatea (în cazul competențelor neexclusive)**

În conformitate cu articolul 179 din TFUE, Uniunea Europeană (UE) are ca obiectiv consolidarea bazelor sale științifice și tehnologice, prin crearea unui spațiu european de cercetare în care cercetătorii, cunoștințele științifice și tehnologiile să circule liber, precum și favorizarea creșterii competitivității sale, inclusiv în industrie, precum și promovarea activităților de cercetare considerate necesare în temeiul altor capitole din tratate. Articolul 180 din TFUE prevede că UE trebuie să desfășoare o serie de acțiuni care completează acțiunile întreprinse în statele membre. Printre acestea se numără promovarea cooperării cu și între întreprinderi, centre de cercetare și universități, precum și diseminarea și valorificarea rezultatelor activităților în materie de cercetare, de dezvoltare tehnologică și demonstrativă ale UE.

În conformitate cu articolul 181 din TFUE, UE și statele membre trebuie să își coordoneze acțiunile în domeniul cercetării și dezvoltării tehnologice, în scopul asigurării coerenței reciproce a politicilor naționale și a politicii UE. Comisia, în strânsă colaborare cu statele membre, poate adopta orice inițiativă utilă promovării acestei coordonări, în special inițiative menite să stabilească orientările și indicatorii, să organizeze schimbul celor mai bune practici și să pregătească elementele necesare pentru supravegherea și evaluarea periodice. Parlamentul European trebuie să fie pe deplin informat.

Scopul principiilor directoare pentru valorificarea cunoștințelor este de a adopta o linie comună pentru responsabilii de elaborarea politicilor de la nivel național, regional și local în ceea ce privește principiile și măsurile de politică, pentru a îmbunătăți valorificarea cunoștințelor. Punerea în aplicare a principiilor directoare va garanta că datele, rezultatele cercetării și inovarea sunt transformate în mod eficient în produse, procese, servicii și politici durabile care au valoare socioeconomică și aduc beneficii societății. Inițiativa propusă este în conformitate cu articolele 179 și 181 din TFUE, care acordă Uniunii competența generală de a sprijini, de a coordona sau de a completa acțiunile statelor membre în ceea ce privește activitățile lor de cercetare și de dezvoltare tehnologică. Prin evidențierea acțiunilor de sensibilizare, a schimbului de bune practici și a învățării reciproce cu privire la principalele aspecte ale valorificării cunoștințelor, prezenta propunere de recomandare a Consiliului va îmbunătăți crearea de valoare care decurge din rezultatele C&I în toate statele membre, fără a impune dispoziții obligatorii din punct de vedere juridic.

Consultările organizate cu statele membre (în cadrul Forumului SEC pentru tranziție, instituit sub forma unui grup informal de experți ai Comisiei) și cu părțile interesate au indicat, de asemenea, necesitatea de a actualiza Recomandarea Comisiei din 2008 privind gestionarea proprietății intelectuale în activitățile de transfer de cunoștințe și de a realiza o schimbare culturală prin trecerea de la conceptul tradițional de transfer de cunoștințe la valorificarea activelor intelectuale generate de o gamă largă de activități de C&I, care implică o creștere a numărului de activități de cocreare întreprinse de diferite tipuri de actori din cadrul ecosistemelor de C&I.

O recomandare a Consiliului va oferi valoare adăugată în cadrul procesului de elaborare a politicilor, oferind o mai mare vizibilitate principiilor directoare în statele membre și pentru părțile interesate. Aceasta va facilita adoptarea de către UE a unei poziții care să vizeze creșterea valorii socioeconomice a rezultatelor cercetării și a inovării.

- **Proporționalitatea**

Acțiunile propuse sunt proporționale cu obiectivele urmărite. Propunerea sprijină realizarea obiectivelor noului SEC. Aceasta completează eforturile depuse de statele membre în ceea ce privește valorificarea cunoștințelor. Propunerea respectă practicile statelor membre și permite o abordare nuanțată, care să reflecte situațiile economice, financiare și sociale diferite ale statelor membre, precum și diversitatea sistemelor de cercetare și a instituțiilor și organizațiilor aferente. Ea recunoaște, de asemenea, faptul că situațiile diferite de la nivel național, regional sau local ar putea conduce la diferențe în ceea ce privește modul în care este pusă în aplicare recomandarea propusă.

În conformitate cu articolul 5 alineatul (4) din Tratatul privind Uniunea Europeană, propunerea de recomandare a Consiliului nu depășește, în conținut și formă, ceea ce este necesar pentru realizarea obiectivelor sale. Angajamentele pe care statele membre și le vor asuma nu sunt obligatorii, iar fiecare stat membru își păstrează libertatea de a decide cu privire la abordarea pe care o va adopta.

- **Alegerea instrumentului**

Recomandarea Comisiei din 2008 privind gestionarea proprietății intelectuale în activitățile de transfer de cunoștințe a reprezentat un factor de schimbare pentru mulți producători de cunoștințe care beneficiază de finanțare din fonduri publice. În cadrul unui studiu publicat în 2013[15], aproape toate țările implicate (92 %) au indicat faptul că administrațiile naționale și regionale au sprijinit dezvoltarea capacității și a competențelor de transfer de cunoștințe în universități și în alte organizații publice de cercetare. Unele state membre au realizat investiții strategice în infrastructuri și servicii de transfer de cunoștințe, cum ar fi birourile pentru activitățile de transfer tehnologic și alți intermediari, iar alte state membre au pus în aplicare politici specifice în materie de PI, cum ar fi Protocolul național privind proprietatea intelectuală din Irlanda. În ciuda acestor realizări, UE continuă să se situeze în urma concurenților săi de la nivel mondial în ceea ce privește transformarea ideilor bazate pe știință în inovații[16], iar circulația cunoștințelor este în continuare incoerentă în cadrul UE[17]. Digitalizarea, știința deschisă și inovarea deschisă au schimbat drastic ecosistemul în care își desfășoară activitatea actorii din domeniul C&I, iar UE trebuie să se adapteze în consecință.

Îmbunătățirea transferului și a valorificării cunoștințelor în UE a fost identificată ca fiind o provocare majoră în documentul de lucru al serviciilor Comisiei din 2020 care însoțește Comunicarea Comisiei intitulată „Un nou SEC pentru cercetare și inovare”[18]. Nu dispunem de o strategie europeană cuprinzătoare de valorificare, care să ofere direcții și obiective, precum și orientări cu privire la gestionarea relațiilor în domeniul C&I pentru a încuraja colaborările în materie de valorificare a cunoștințelor, inclusiv recomandări privind gestionarea și

---

15 Comisia Europeană, Direcția Generală Cercetare și Inovare, Barjak, F., Perrett, P., Es-Sadki, N., et al., *Knowledge transfer study 2010-2012 : final report* (Studiu privind transferul de cunoștințe 2010-2012: raport final), Oficiul pentru Publicații, 2014.

16 Comisia Europeană, Direcția Generală Cercetare și Inovare, „Science, research and innovation performance of the EU, 2020: 11 recommendations for a fair, green and digital Europe” (Performanțele UE în știință, cercetare și inovare, 2020: 11 recomandări pentru o Europă echitabilă, verde și digitală), Oficiul pentru publicații, 2021.

17 Comisia Europeană, Direcția Generală Cercetare și Inovare, *ERA progress report 2018 : the European Research Area : advancing together the Europe of research and innovation* (Raportul privind progresul SEC din 2018: spațiul european de cercetare: să promovăm împreună o Europă a cercetării și inovării), Oficiul pentru publicații, 2019.

18 SWD(2020) 214 final.

utilizarea proprietății intelectuale. Este necesar să se țină seama de ecosistemele mai complexe de C&I și să fie implicat un număr mai mare de părți interesate și de actori pentru a asigura fluxuri dinamice de cunoștințe.

Principiile directoare anterioare din 2008 au fost adoptate sub forma unei recomandări a Comisiei. Instrumentul ales pentru principiile directoare actuale este o recomandare a Consiliului, având în vedere contextul politic, în special necesitatea de a îmbunătăți crearea de valoare și de a spori impactul societal și economic al C&I, astfel cum se menționează în Recomandarea Consiliului privind un pact pentru cercetare și inovare în Europa. Acest lucru va oferi statelor membre un sentiment mai puternic de asumare a principiilor, le va spori vizibilitatea și va încuraja adoptarea de către UE a unei poziții care să vizeze creșterea valorii socioeconomice a rezultatelor cercetării și a inovării, fără a impune dispoziții obligatorii din punct de vedere juridic.

3. REZULTATELE EVALUĂRILOR EX-POST, ALE CONSULTĂRILOR CU PĂRȚILE INTERESATE ȘI ALE EVALUĂRILOR IMPACTULUI

• Consultări cu părțile interesate

Opiniile părților interesate au fost colectate în mai multe rânduri. Prezenta propunere este rezultatul unui proces de cocreare cu statele membre în cadrul Forumului SEC pentru tranziție (instituit sub forma unui grup informal de experți ai Comisiei), în special subgrupul Forumului privind valorificarea cunoștințelor, care a avut sarcina specifică și expertiza necesară pentru a oferi consiliere Comisiei cu privire la elaborarea unor principii directoare pentru valorificarea cunoștințelor. În perioada aprilie-mai 2021, a fost realizată o anchetă intitulată „Principiile directoare pentru valorificarea cunoștințelor” care s-a adresat statelor membre și țărilor din Spațiul Economic European pentru a colecta feedback cu privire la situația actuală și la impactul Recomandării Comisiei din 2008 privind gestionarea proprietății intelectuale în activitățile de transfer de cunoștințe. În perioada iulie-septembrie 2021 a fost organizată, de asemenea, o consultare publică privind principiile directoare pentru valorificarea cunoștințelor, cu scopul de a obține opinii din partea unui număr mare de părți interesate[19].

Rezultatele acestor consultări indică în mod clar necesitatea unei actualizări pentru a încuraja o schimbare culturală prin trecerea de la conceptul tradițional de transfer de cunoștințe la valorificarea activelor intelectuale generate de o gamă largă de activități de cercetare și inovare care implică creșterea gradului de cocreare între diferite tipuri de actori din cadrul ecosistemelor de C&I. În comparație cu Recomandarea Comisiei din 2008, orientările ar trebui extinse de la universități și organizații publice de cercetare la o gamă mai largă de actori, cum ar fi cercetătorii individuali, inovatorii și întreprinderile de toate dimensiunile, administrațiile publice și societatea civilă. Creșterea gradului de cocreare și de partajare a rezultatelor cercetării implică luarea în considerare din timp a controlului și deținerii tuturor tipurilor de active intelectuale în fiecare etapă a procesului de C&I.

[19] Comisia Europeană, Direcția Generală Cercetare și Inovare, Eerola, I., *Stakeholder consultation on the guiding principles for knowledge valorisation : report of the results* (Consultare a părților interesate cu privire la principiile directoare pentru valorificarea cunoștințelor: raport privind rezultatele), Oficiul pentru Publicații, 2021.

Părțile interesate și organizațiile-umbrelă relevante au fost invitate să își împărtășească opiniile în cadrul reuniunii părților interesate privind SEC din 16 martie 2022. Prezenta propunere ține seama de aceste opinii.

- **Evaluarea impactului**

Prezenta propunere nu necesită o evaluare a impactului, prin urmare, nu a fost efectuată nicio astfel de evaluare. Cu toate acestea, fiind o acțiune definită în Comunicarea Comisiei intitulată „Un nou SEC pentru cercetare și inovare”, prezenta propunere se bazează în mare măsură pe activitatea analitică și pe dovezile care stau la baza noului Spațiu european de cercetare (documentul de lucru al serviciilor Comisiei din 2020 care însoțește Comunicarea Comisiei intitulată „Un nou SEC pentru cercetare și inovare”). Documentul în cauză concluzionează că au fost elaborate numeroase strategii, instrumente și măsuri la nivelul UE, la nivel național și regional de către actori atât din sectorul privat, cât și din sectorul public, în vederea îmbunătățirii transferului și valorificării cunoștințelor. Cu toate acestea, pentru o politică mai eficace în materie de valorificare a cunoștințelor este necesară trecerea la o abordare mai globală pentru a crea valoare din cunoaștere și pentru a transforma rezultatele C&I în soluții durabile, cu valoare economică și benefice pentru societate.

4. IMPLICAȚIILE BUGETARE

Nu se aplică.

5. ALTE ELEMENTE

Prezenta propunere, ca parte a planului de acțiune privind SEC, va face obiectul mecanismului adecvat de monitorizare, evaluare și raportare prevăzut în aceasta.

2022/0233 (NLE)

Propunere de

RECOMANDARE A CONSILIULUI

privind principiile directoare pentru valorificarea cunoștințelor

CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în special prima și a doua teză de la articolul 292,

având în vedere propunerea Comisiei Europene,

întrucât:

(1) La 10 aprilie 2008, Comisia a adoptat o Recomandare privind gestionarea proprietății intelectuale (PI) în activitățile de transfer de cunoștințe și Codul de bune practici pentru universități și alte organizații publice de cercetare[20]. Consiliul a salutat și a sprijinit recomandarea și codul de bune practici în rezoluția sa din 30 mai 2008[21]. Împreună, recomandarea și codul de bune practici au oferit un impuls multor producători de cunoștințe finanțați din fonduri publice. Unele state membre au făcut investiții strategice în infrastructuri și servicii de transfer de cunoștințe, cum ar fi birourile pentru activitățile de transfer tehnologic și alți intermediari, iar alte state membre au pus în aplicare politici specifice în materie de PI, cum ar fi Protocolul național privind proprietatea intelectuală din Irlanda. Alte activități de promovare a transferului de cunoștințe la nivelul UE au fost dezvoltate ca parte a inițiativei „O Uniune a inovării” (2010)[22].

(2) În concluziile sale privind „Accelerarea circulației cunoștințelor în UE”, adoptate la 29 mai 2018[23], Consiliul consideră că este necesar ca UE să valorifice pe deplin cunoștințele științifice și tehnologice relevante pe care le produce și să asigure un transfer mai eficient al rezultatelor proiectelor de C&I în cadrul societății și al industriei în vederea maximizării impactului investițiilor în C&I. De asemenea, Consiliul invită statele membre să examineze și să partajeze bunele practici în materie de transfer de cunoștințe și solicită Comisiei să elaboreze și să pună în aplicare o strategie de difuzare și de aplicare practică a rezultatelor care să conducă la o creștere a disponibilității și utilizării rezultatelor proiectelor de C&I și la accelerarea exploatării potențiale a acestora.

(3) Comunicarea Comisiei intitulată „Un nou SEC pentru cercetare și inovare”, adoptată la 30 septembrie 2020[24], include consolidarea ecosistemelor de inovare pentru circulația și valorificarea cunoștințelor printre principalele obiective ale noului SEC și o acțiune privind „Actualizarea și dezvoltarea principiilor directoare pentru

20 C(2008) 1329.

21 Rezoluția Consiliului privind gestionarea proprietății intelectuale în activitățile de transfer de cunoștințe și Codul de bune practici pentru universități și alte organizații publice de cercetare, 10323/08.

22 COM(2010) 546 final.

23 Documentul 9507/18 al Consiliului.

24 COM(2020) 628 final.

valorificarea cunoștințelor și elaborarea unui cod de bune practici pentru utilizarea inteligentă a proprietății intelectuale”.

(4) Comunicarea intitulată „O nouă Strategie industrială pentru Europa”[25] și versiunea sa actualizată din 2021 subliniază importanța gestionării proprietății intelectuale, în special a sporirii gradului de conștientizare în rândul comunității de cercetare cu privire la proprietatea intelectuală, și au anunțat o strategie privind standardizarea pentru a sprijini o poziție mai asertivă cu privire la interesele UE. Printre prioritățile planului de acțiune privind proprietatea intelectuală[26] se numără „promovarea unei utilizări și implementări eficace a proprietății intelectuale” precum și „facilitarea accesului la activele protejate de proprietatea intelectuală și a partajării acestora”.

(5) Strategia UE privind standardizarea[27] subliniază importanța sporirii gradului de conștientizare strategică în rândul cercetătorilor și inovatorilor și a gradului de implicare timpurie a comunității de cercetare și inovare în elaborarea standardelor ca modalități de dezvoltare a expertizei și competențelor relevante. Strategia prevede, de asemenea, că, până la jumătatea anului 2022, Comisia va elabora un cod de bune practici dedicat cercetătorilor în materie de standardizare, pentru a consolida legătura dintre standardizare și C&I.

(6) În concluziile sale privind noul Spațiu european de cercetare, adoptate la 1 decembrie 2020[28], Consiliul a salutat inițiativa Comisiei de a revizui Recomandarea din 2008 privind gestionarea proprietății intelectuale în activitățile de transfer de cunoștințe și Codul de practică în conformitate cu noua Strategie industrială pentru Europa.

(7) Recomandarea Consiliului privind un pact pentru cercetare și inovare în Europa din 26 noiembrie 2021[29] identifică valorificarea cunoștințelor ca fiind unul dintre domeniile prioritare de acțiune comună în sprijinul SEC. Pactul recunoaște, de asemenea, crearea de valoare și creșterea impactului societal și economic ca parte a setului comun de valori și principii pentru C&I în Uniune de care statele membre ar trebui să țină seama în dezvoltarea sistemelor lor de C&I.

(8) Agenda de politici privind SEC pentru perioada 2022-2024, anexată la Concluziile Consiliului privind viitoarea guvernanță a Spațiului european de cercetare (SEC) din 26 noiembrie 2021[30], include și acțiunea intitulată „Actualizarea orientărilor UE pentru o mai bună valorificare a cunoștințelor”. Primul rezultat al acestei acțiuni va fi „Elaborarea și aprobarea unor principii directoare pentru valorificarea cunoștințelor”. Acțiunea include, de asemenea, elaborarea unui cod de bune practici pentru utilizarea inteligentă a proprietății intelectuale și a unui cod de bune practici pentru cercetători în materie de standardizare, pentru a oferi orientări mai detaliate cu privire la modul de aplicare a anumitor aspecte ale valorificării cunoștințelor.

---

25 COM(2020) 102 final și COM(2021) 350 final.
26 COM(2020) 760 final.
27 COM(2022) 31 final.
28 Documentul 13567/20 al Consiliului.
29 Recomandarea (UE) 2021/2122 a Consiliului din 26 noiembrie 2021 privind un pact pentru cercetare și inovare în Europa, JO L 431, 2.12.2021, p. 1.
30 Documentul 14308/21 al Consiliului.

(9) Știința deschisă[31] este o metodă standard de lucru în programele-cadru ale UE pentru cercetare și inovare și un alt domeniu prioritar de acțiune comună în cadrul agendei de politici privind SEC pentru perioada 2022-2024. Recomandarea Comisiei privind accesul la informațiile științifice și conservarea acestora[32] încurajează statele membre să definească și să pună în aplicare politici naționale pentru diseminarea și accesul liber la publicațiile științifice și pentru gestionarea datelor cercetării, în special prin intermediul Cloudului european pentru știința deschisă. Raportul final al platformei de politici în domeniul științei deschise[33] include sporirea gradului de sensibilizare cu privire la valoarea proprietății intelectuale și la gestionarea activelor de proprietate intelectuală printre elementele pe care trebuie să le conțină un sistem comun de cercetare pentru inovare. Concluziile Consiliului privind evaluarea cercetării și punerea în aplicare a științei deschise, adoptate la 10 iunie 2022[34] sugerează că evoluția sistemelor de evaluare a cercetării în Europa ar trebui să țină seama de valorificarea cunoștințelor.

(10) Comunicarea Comisiei intitulată „O strategie europeană privind datele”, adoptată la 19 februarie 2020[35], îndeamnă la valorificarea oportunităților oferite de date în sprijinul bunăstării sociale și economice și la punerea în aplicare a acestui potențial pentru a răspunde nevoilor persoanelor și, astfel, pentru a crea valoare pentru economie și societate. Inovarea bazată pe date va aduce beneficii enorme pentru cetățeni, de exemplu prin intermediul medicinii personalizate îmbunătățite și al unei noi mobilități, precum și prin contribuția sa la Pactul verde european.

(11) Comunicarea Comisiei intitulată „O mai bună legiferare: unirea forțelor pentru îmbunătățirea legislației”, adoptată la 29 aprilie 2021[36], subliniază că dovezile științifice reprezintă una dintre pietrele de temelie ale unei mai bune reglementări, esențiale pentru stabilirea unei descrieri exacte a problemei, pentru o înțelegere reală a cauzalității și, prin urmare, pentru logica de intervenție și pentru evaluarea impactului. Cercetarea de înaltă calitate nu poate fi realizată peste noapte; prin urmare, asigurarea disponibilității unor dovezi pertinente atunci când este necesar necesită o anticipare și o coordonare mai eficiente a nevoilor în materie de dovezi. Acest lucru înseamnă, de asemenea, o mai bună mobilizare și implicare a comunității de cercetare în procesul de legiferare.

(12) Promovarea competențelor transversale, cum ar fi spiritul întreprinzător, creativitatea, gândirea critică și implicarea civică, se numără printre obiectivele Comunicărilor Comisiei privind „realizarea Spațiului european al educației până în 2025”[37], privind „o strategie europeană pentru universități”[38] și privind „Agenda europeană pentru competențe în scopul promovării competitivității durabile, a echității sociale și a

---

31 „Știință deschisă” înseamnă o abordare a procesului științific bazată pe o cooperare și pe instrumente deschise și pe diseminarea de cunoștințe, astfel cum este definită în Regulamentul (UE) 2021/695, JO L 170, 12.5.2021, p. 15.

32 Recomandarea (UE) 2018/790 a Comisiei, JO L 134, 31.5.2018, p. 12.

33 Comisia Europeană, Direcția Generală Cercetare și Inovare, Mendez, E., *Progress on open science : towards a shared research knowledge system : final report of the open science policy platform* (Progresul în ceea ce privește știința deschisă: către un sistem comun de cunoștințe în domeniul cercetării: raport final al platformei de politici în domeniul științei deschise), Lawrence, R.(editor), Oficiul pentru Publicații, 2020.

34 Documentul 10126/22 al Consiliului.

35 COM(2020) 66 final.

36 COM(2021) 219 final.

37 COM(2020) 625 final.

38 COM(2022) 16 final.

rezilienței”[39]. Cadrul strategic al Spațiului european al educației promovează colaborarea și învățarea reciprocă între statele membre și principalele părți interesate, de exemplu sub formă de grupuri de lucru.

(13) Ecosistemul de cercetare și inovare s-a schimbat profund de la publicarea Recomandării Comisiei din 2008 privind gestionarea proprietății intelectuale în activitățile de transfer de cunoștințe. Este nevoie de o actualizare, care să se axeze pe valorificarea tuturor activelor de cunoaștere generate de diferite tipuri de actori în cadrul unui ecosistem dinamic de cercetare și inovare. Trebuie abordate noi provocări, cum ar fi lanțurile valorice tot mai complexe ale cunoașterii, noile oportunități de pe piață create de tehnologiile emergente, noile forme de colaborare dintre industrie și mediul academic și dintre sectorul public și mediul academic, implicarea cetățenilor, precum și reciprocitatea în ceea ce privește gestionarea activelor intelectuale în contextul cooperării internaționale din domeniul cercetării și al inovării.

(14) Diversitatea canalelor și a instrumentelor de valorificare a cunoștințelor[40] ar trebui să fie reflectată pentru a aborda inovarea în materie de durabilitate, inovarea socială și politică și pentru a încuraja colaborările multidisciplinare care depășesc domeniile tehnologice care implică discipline precum științele sociale, științele umaniste și artele etc., de exemplu prin analizarea interconexiunilor dintre politicile sociale și de mediu sau dintre cele economice și de mediu.

(15) Scopul principiilor directoare pentru valorificarea cunoștințelor este de a adopta o linie comună privind măsurile și inițiativele în materie de politici pentru îmbunătățirea valorificării cunoștințelor în UE.

ADOPTĂ PREZENTA RECOMANDARE:

PRINCIPII DIRECTOARE PENTRU VALORIFICAREA CUNOȘTINȚELOR

CONTEXT ȘI DOMENIU DE APLICARE

În 2008, Comisia Europeană a emis o Recomandare privind gestionarea proprietății intelectuale în activitățile de transfer de cunoștințe și Codul de bune practici pentru universități și alte organizații publice de cercetare. Recomandarea se adresa în principal organizațiilor publice de cercetare[41].

Valorificarea cunoștințelor este procesul de creare a unei valori sociale și economice din cunoaștere prin conectarea diferitelor domenii și sectoare și prin transformarea datelor și a rezultatelor cercetării în produse și soluții durabile care aduc beneficii societății în ceea ce privește prosperitatea economică, beneficiile de mediu, progresul și o îmbunătățire a procesului de elaborare a politicilor. Axarea pe valorificarea cunoștințelor presupune o

---

39 COM(2020) 274 final.

40 Comisia Europeană, Direcția Generală Cercetare și Inovare, *Research & innovation valorisation channels and tools : boosting the transformation of knowledge into new sustainable solutions* (Canale și instrumente de valorificare a cercetării și inovării: stimularea transformării cunoștințelor în soluții durabile noi), Oficiul pentru Publicații, 2020.

41 Termenul „organizație publică de cercetare” include atât organizațiile specializate de cercetare în domeniul tehnologic, cât și instituțiile de învățământ superior care se implică în activități de cercetare și dezvoltare și de formare în domeniul cercetării și care beneficiază de un sprijin financiar substanțial din surse publice și cvasipublice (de exemplu, organizații caritabile și non-profit), https://ec.europa.eu/invest-in-research/pdf/download_en/metcalfe_report5.pdf.

extindere a domeniului de aplicare al Recomandării din 2008, pentru a include întregul ecosistem de C&I și pe actorii săi.

Valorificarea cunoștințelor reprezintă o schimbare de paradigmă care aduce aspecte noi ce vor crea valoare activelor de cercetare, de inovare și de cunoaștere existente și viitoare, inclusiv cunoștințe implicite[42]. Valorificarea cunoștințelor va genera beneficii pentru procesul de elaborare a politicilor și modalități noi de monitorizare și evaluare a cercetării și inovării prin dezvoltarea de indicatori și de instrumente de măsurare. Aceasta va influența finanțarea cercetării și inovării și va adăuga valoare științei și cercetării, precum și rezultatelor acestora. Valorificarea cunoștințelor impune participarea actorilor din ecosistemul de C&I și a utilizatorilor/beneficiarilor de cunoștințe și inovare, cu un accent deosebit pe utilizarea și reutilizarea cunoștințelor în beneficiul societății. Prin urmare, este un concept mai larg decât diseminarea, care presupune a face cunoscute și accesibile cunoștințele și rezultatele.

Gestionarea activelor intelectuale este esențială pentru valorificarea eficientă a cunoștințelor. Activele intelectuale includ orice rezultat sau produs generat de orice activitate de C&I (de exemplu, brevete, drepturi de autor, mărci comerciale, publicații, date, know-how, prototipuri, procese, practici, tehnologii, invenții, software etc.)[43]. Axarea pe gestionarea și protecția drepturilor de proprietate intelectuală limitează oportunitățile de creare de valoare. Pentru mobilizarea întregii valori a activelor intelectuale generate de activitățile de C&I este nevoie de organizații care să desfășoare activități de C&I pentru a gestiona activele intelectuale în sens larg, atât cele care pot fi protejate din punct de vedere juridic (brevete, drepturi de autor, mărci comerciale etc.), cât și alte active intelectuale care ar putea fi utilizate în activitățile de valorificare. Acest lucru presupune elaborarea unor strategii de gestionare și promovarea unor competențe specifice și transversale pentru a capitaliza întreaga valoare a activelor intelectuale generate.

Deschiderea, ca principiu, sprijină crearea de valoare[44], iar utilizarea instrumentelor de gestionare a activelor intelectuale poate conduce la o mai bună utilizare a rezultatelor, poate contribui în mod pozitiv la inovare și poate spori valoarea adăugată globală a rezultatelor științifice[45]. Având în vedere principiul „cât mai deschis cu putință, dar atât de închis cât este necesar”, este important să se recunoască faptul că atât știința deschisă, cât și inovarea deschisă[46] utilizează și se bazează pe instrumentele de gestionare a activelor intelectuale.

---

42 Cunoștințele implicite reprezintă cunoștințele care nu pot fi codificate și transmise ca informații prin intermediul documentării, al lucrărilor academice, al prelegerilor, al conferințelor sau al altor canale de comunicare. Aceste cunoștințe sunt transferate într-un mod mai eficient între persoane cu un context social comun și cu o proximitate fizică comună, astfel cum se explică în raportul OCDE intitulat *„Global Competition for Talent: Mobility of the Highly Skilled* (Concurența mondială pentru talente: mobilitatea lucrătorilor cu înalte calificări), p. 9 din rezumat.

43 Activele intelectuale pot include, de asemenea, rezultatele și produsele activităților de predare, acolo unde este relevant.

44 OCDE, *Making Open Science a Reality* (Transformarea științei deschise în realitate), OECD Science, Technology and Industry Policy Papers, nr. 25, OECD Publishing, Paris, 2015.

45 Comisia Europeană, Direcția Generală Cercetare și Inovare, *Open science and intellectual property rights : How can they better interact? : state of the art and reflections : executive summary* (Știința deschisă și drepturile de proprietate intelectuală: cum pot ele interacționa mai bine?: stadiul actual și reflecții: rezumat), 2022.

46 Premisa de bază a inovării deschise este de a deschide procesul de inovare tuturor actorilor activi, astfel încât cunoștințele să poată circula mai liber și să poată fi transformate în produse și servicii care creează piețe noi, promovând o cultură mai puternică a spiritului întreprinzător, Comisia Europeană, Direcția Generală Cercetare și Inovare, *Open innovation, open science, open to the world : a vision for Europe* (Inovarea deschisă, știința deschisă, deschiderea către lume: o viziune pentru Europa), Oficiul pentru Publicații, 2016, p.13.

Utilizarea rațională a rezultatelor cercetării pentru a crea beneficii socioeconomice va spori, de asemenea, valoarea și importanța cercetării științifice pentru societate în general.

Practicile, procesele și competențele antreprenoriale și cele care facilitează colaborarea cu cetățenii, cu societatea civilă și cu responsabilii de elaborarea politicilor sunt componente necesare ale inițiativelor reușite de valorificare a cunoștințelor. Pentru transformarea cunoștințelor în valoare nouă, indiferent dacă se referă la inovări progresive sau disruptive, la elaborarea de politici bazate pe dovezi sau la bunăstarea cetățenilor, este nevoie de atitudini sau culturi proactive/antreprenoriale și de cocreare/de implicare la nivel transsectorial, combinate cu eforturi antreprenoriale în unele sau în toate etapele procesului de valorificare. În acest fel, procesul de valorificare ar putea determina ajustări ale sistemelor de învățământ, astfel încât acestea să formeze aptitudini, competențe și atitudini care ar conduce la un grad mai mare de creativitate și la crearea de valoare societală. Elaborarea și utilizarea unor abordări antreprenoriale și orientate spre implicare/colaborare sunt, prin urmare, esențiale pentru eficacitatea valorizării.

Procesele și metodele antreprenoriale[47] includ descoperiri bazate pe experimente, acțiuni create în comun care acoperă frontierele organizaționale și implică numeroase competențe complementare. Pentru aceste procese și metode este nevoie de aptitudinile și capacitățile social-antreprenoriale necesare pentru a facilita răspândirea cunoștințelor sociale dincolo de sfera comercializării. Utilizarea rețelelor, a mijloacelor și a instrumentelor specifice metodei de coordonare deschise din cadrul strategic al Spațiului european al educației va stimula valorificarea cunoștințelor și dezvoltarea competențelor conexe.

Prin urmare, principiile directoare ar trebui să acopere dezvoltarea, utilizarea și gestionarea practicilor, proceselor și competențelor antreprenoriale la toate nivelurile societății, în sectoarele private și publice implicate în valorificarea cunoștințelor. Acest nou domeniu de aplicare impune responsabililor de elaborarea politicilor obligația de a-și alinia obiectivele de politică în consecință și de a pune în aplicare noi abordări necesare pentru valorificarea cunoștințelor. Aceste principii directoare au scopul de a oferi sprijin în acest sens responsabililor de elaborarea politicilor din statele membre.

Prin urmare, principiile directoare prevăzute în prezenta recomandare vizează inițiative de politică destinate tuturor categoriilor de actori din cadrul ecosistemului implicați în activități de cercetare și inovare, cum ar fi:

- mediul academic, universități, organizații de cercetare și tehnologie și alte organizații publice de cercetare, precum și academii și societăți ale învățării;
- organizații ale societății civile, cetățeni și organizații neguvernamentale;
- investitori privați, organizații de finanțare și de investiții, inclusiv fundații și organizații caritabile;
- persoane fizice, de exemplu inovatori, cercetători, oameni de știință și studenți;
- industria, inclusiv întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri), întreprinderi nou-înființate, întreprinderi de tip *spin-off*, întreprinderi în curs de extindere și întreprinderi sociale;

[47] În acest caz, procesul antreprenorial este considerat o metodă bazată pe descoperire pentru abordarea provocărilor și oportunităților legate de piață și societate prin dezvoltarea și exploatarea experimentală a activelor intelectuale în scopul transformării acestora în valori (inovații) noi și utile pentru un anumit grup de părți interesate.

- intermediari (de exemplu, profesioniști din domeniul transferului de cunoștințe și de tehnologie, incubatoare, parcuri științifice, centre de inovare regionale, naționale și europene, experți în materie de proprietate intelectuală, consultanți și profesioniști în materie de sprijinire a inovării, echipe de comunicare științifică și echipe care să se implice în procesul de elaborare de politici, organizații de consiliere în materie de politici ale cunoașterii/știință, profesioniști în materie de implicare a cetățenilor etc.);
- autorități naționale, regionale și locale, responsabili de elaborarea politicilor și furnizori de servicii publici și privați (de exemplu, spitale, furnizori de transport public și de energie);
- organizații private de cercetare;
- infrastructuri de cercetare și inovare și instrumente-pilot de ultimă generație;
- organisme de standardizare.

Principiile directoare enumerate în continuare sunt formulate astfel încât să poată fi aplicate tuturor sau majorității categoriilor menționate mai sus. Cu toate acestea, punerea în aplicare a principiilor trebuie adaptată la actorii vizați prin intermediul documentelor privind codul de bune practici care urmează să fie create în colaborare cu părțile interesate. Fiecare cod de bune practici ar putea să fie tematic (de exemplu, în ceea ce privește activele intelectuale, colaborarea dintre mediul academic și industrie sau colaborarea dintre mediul academic și sectorul public) sau să fie direcționat într-o mai mare măsură către unul sau mai mulți dintre actorii enumerați mai sus (de exemplu, profesioniști în materie de transfer de cunoștințe, întreprinderi nou-înființate sau întreprinderi de toate dimensiunile). Codurile de bune practici vor beneficia de schimburile de informații cu comunitatea Institutului European de Inovare și Tehnologie (EIT).

PRINCIPIILE DIRECTOARE

Prezentele principii directoare nu vor avea caracter obligatoriu. Prin urmare, aplicarea principiilor directoare ar trebui să respecte legislația internațională și națională, precum și legislația UE (inclusiv normele privind ajutoarele de stat) și să fie integrate în eforturile de a transforma cadrul juridic al UE într-un cadru favorabil valorificării cunoștințelor. Toate principiile directoare trebuie aplicate ținând seama de cel mai mare grad posibil de utilizare la nivelul societății[48], inclusiv de contribuția la realizarea unei societăți durabile, în conformitate cu orientările UE privind combaterea ingerințelor externe în materie de cercetare și inovare[49].

Valorificarea cunoștințelor este un proces complex care implică resurse semnificative pentru a asigura dezvoltarea și menținerea gamei necesare de capacități scalabile și de competențe în UE. Ar trebui realizate investiții continue și extinse în dezvoltarea profesioniștilor și a facilitatorilor în materie de transfer de cunoștințe și brokeraj care acționează ca intermediari între actorii relevanți din domeniul cercetării și inovării. Este deosebit de important să fie încurajate IMM-urile prin intermediul unor ecosisteme de inovare regionale puternice, din

[48] Atunci când este posibil și în funcție de context, activitățile de valorificare ar trebui să țină seama, pe lângă factorii tradiționali de generare de profit, și de nevoile societății și de beneficiile pentru societate. Un exemplu în acest sens este procesul de acordare de licențe într-un mod responsabil din punct de vedere social, în cadrul căruia licențele acordate pentru active intelectuale trebuie să garanteze că stabilirea prețurilor produselor și serviciilor finale nu subminează accesibilitatea.

[49] Comisia Europeană, Direcția Generală Cercetare și Inovare, „Tackling R&I foreign interference: staff working document" (Combaterea ingerințelor externe în materie de cercetare și inovare: document de lucru al serviciilor Comisiei), 2022.

cadrul universităților, precum și a proactivității întreprinderilor nou-înființate, a întreprinderilor în curs de extindere și a întreprinderilor de toate dimensiunile; la fel de important este și ca partenerii industriali să fie convinși să rămână deschiși la asumarea unor riscuri.

Statele membre, responsabilii de elaborarea politicilor și alți actori relevanți ar trebui să întreprindă următoarele acțiuni în următoarele domenii:

Valorificarea cunoștințelor în cadrul politicii de cercetare și inovare

- să se asigure că există structuri naționale de sprijin pentru a ajuta organizațiile să înțeleagă domeniul de aplicare al prezentei recomandări privind valorificarea cunoștințelor, să evalueze implicațiile acesteia pentru ele, să mobilizeze resurse financiare și nefinanciare pentru a o pune în practică și să dezvolte strategiile și practicile necesare pentru punerea în aplicare și promovarea acesteia;
- să se asigure că politicile și practicile de creare de valoare sunt definite, puse în aplicare și promovate la nivel organizațional;
- să se asigure că activitățile de C&I finanțate de administrațiile publice au în vedere cel mai mare grad posibil de utilizare și de valorificare la nivelul societății a activelor intelectuale generate de activitățile de C&I și că îi implică pe toți actorii din cadrul ecosistemului, în conformitate cu normele UE privind ajutoarele de stat;
- să consolideze procesele și practicile structurale în ceea ce privește utilizarea rezultatelor cercetării și a cunoștințelor științifice pentru elaborarea și punerea în aplicare a politicilor publice, precum și pentru elaborarea și revizuirea standardelor;
- să promoveze egalitatea, diversitatea și incluziunea în cadrul activităților de valorificare a cunoștințelor, obiectivele acesteia și persoanele implicate în aceste activități, de exemplu prin intermediul diverselor echipe de cercetare și al conținutului C&I, care reflectă perspectivele, comportamentele și nevoile diferitelor grupuri din societate;

Competențe și capacități

- să promoveze și să sprijine dezvoltarea competențelor și a capacităților necesare pentru dezvoltarea și desfășurarea de operațiuni de valorificare a cunoștințelor care să implice toate părțile interesate, de la studenți, cercetători și inventatori până la intermediari profesioniști, precum și de la utilizatorii de tehnologii la responsabilii de elaborarea politicilor;
- să asigure programe de mobilitate între mediul academic, industrie și sectorul public pentru a facilita dezvoltarea competențelor și îmbogățirea și stimularea reciprocă a competențelor și practicilor în rândul actorilor din domeniul valorificării cunoștințelor de la nivel național și de la nivelul UE;
- să se asigure integrarea în procesul de valorificare a cunoștințelor implicite ale actorilor care generează active intelectuale ce urmează să fie valorificate. Acest lucru evidențiază importanța promovării unor abordări participative care să permită includerea talentelor, a competențelor și a cunoștințelor implicite în domeniul inovării și al valorificării cunoștințelor;

- să încurajeze și să faciliteze colaborările multidisciplinare care nu se limitează la sectoarele tehnologice și care implică discipline precum științele sociale, științele umaniste și artele, precum și abordări cocreative;

Sistemul de stimulente

- să dezvolte un sistem de stimulente relevant și echitabil și să se asigure că aceste stimulente sunt instituite pentru toți actorii din cadrul ecosistemului de C&I, în special pentru cercetători, inovatori, studenți și personalul din cadrul universităților și al organizațiilor publice de cercetare, pentru ca aceștia să învețe, să aplice și să exploateze practicile de valorificare a cunoștințelor, precum și să atragă și să păstreze talente;
- să prevadă măsuri pentru facilitarea parteneriatelor dintre IMM-uri, societatea civilă, cetățeni, utilizatorii finali și autoritățile publice în scopul creării în comun de inovații cu valoare adăugată, îmbunătățind astfel accesul la cunoștințe și gradul de utilizare al acestora, precum și dobândirea de competențe, și să încurajeze experimentarea în comun;

Gestionarea activelor intelectuale

- să se asigure că politicile și practicile de gestionare a activelor intelectuale sunt definite, puse în aplicare și promovate în cadrul tuturor organizațiilor implicate în valorificarea cunoștințelor;
- să sporească gradul de sensibilizare în rândul universităților, al organizațiilor de cercetare, al autorităților publice și al întreprinderilor cu privire la importanța gestionării activelor intelectuale într-un mediu internațional;
- să se asigure că activele intelectuale dezvoltate prin intermediul activităților de C&I din UE finanțate din fonduri publice sunt gestionate și controlate astfel încât să fie luate în considerare și maximizate beneficiile socioeconomice, inclusiv contribuția la durabilitate pentru UE în ansamblu;
- să sporească gradul de sensibilizare cu privire la practicile și instrumentele de gestionare a activelor intelectuale în domeniul științei deschise, precum și gradul de adoptare a acestora, pentru a facilita utilizarea rezultatelor și a datelor pentru inovare;
- să se asigure că activele intelectuale sunt gestionate în mod eficient în cadrul proceselor de inovare deschisă, de exemplu prin sprijinirea creării de portofolii active și a platformelor care corelează oferta și cererea de active intelectuale, pentru a maximiza crearea de valoare pentru toți actorii implicați;

Relevanța în cadrul sistemelor de finanțare publică

- să se asigure că finanțarea C&I din partea administrațiilor publice ia în considerare și consolidează aplicarea principiilor de valorificare a cunoștințelor în cadrul activităților de cercetare care urmează să fie finanțate;
- să aibă în vedere sisteme de finanțare specifice care să completeze finanțarea activităților de cercetare, pentru a asigura stimularea timpurie a valorificării în cercetare, cu orientări privind oportunitățile de finanțare complementară pentru valorificarea cunoștințelor;

Învățare reciprocă

- să promoveze și să sprijine procesele și practicile de învățare reciprocă de la nivel național și transnațional pentru diseminarea și încurajarea schimbului de bune practici[50], studii de caz, modele de urmat, lecții învățate și elaborarea unor specificații comune pentru valorificarea cunoștințelor;
- să compare organizațiile, ecosistemele și inițiativele de succes în materie de valorificare a cunoștințelor pentru a dezvolta și a promova concepte, modele și stimulente comune care să servească drept ghid pentru evaluarea și punerea în aplicare a gestionării și proceselor de valorificare a cunoștințelor. Să utilizeze, de asemenea, expertiza, rețelele și lecțiile învățate de la organizațiile relevante, cum ar fi Oficiul Uniunii Europene pentru Proprietate Intelectuală, Oficiul European de Brevete, Rețeaua întreprinderilor europene, Institutul European de Inovare și Tehnologie (EIT) și comunitățile de cunoaștere și inovare ale acestora, precum și de la alte organizații internaționale, europene sau naționale;
- să încurajeze universitățile și organizațiile publice de cercetare să își pună în comun resursele, expertiza, datele și infrastructura între discipline, țări și regiuni pentru a promova mai multe practici de învățare reciprocă;

Parametri

- să se asigure că mijloacele de producție, comportamentul și rezultatele procesului de valorificare, inclusiv întreaga gamă de canale și de căi de valorificare a cunoștințelor, sunt reflectate și acoperite de un număr suficient de indicatori pentru valorificarea cunoștințelor. Să se asigure că sunt utilizați parametri cantitativi și calitativi relevanți pentru definirea indicatorilor;
- să promoveze eforturile de colaborare în vederea adoptării unor definiții, parametri și indicatori comuni și conveniți pentru a contribui la îmbunătățirea performanțelor UE în materie de valorificare a cunoștințelor, ținând seama de diferențele contextuale dintre statele membre și dintre actorii din domeniul valorificării cunoștințelor, precum și de particularitățile diferitelor sectoare;
- să încurajeze, să sprijine și să stimuleze organizațiile care desfășoară activități de valorificare a cunoștințelor să colecteze, să partajeze și să utilizeze indicatori care îmbunătățesc învățarea și performanțele actorilor din domeniul valorificării cunoștințelor din UE;

Monitorizarea și evaluarea

- să se asigure că practicile de monitorizare și evaluare utilizate pentru a evalua operațiunile de valorificare a cunoștințelor sunt transversale, țin seama de cadrele existente și iau în considerare toate tipurile de beneficii pentru diferitele părți interesate și o varietate de rezultate ale valorificării cunoștințelor, inclusiv contribuția la durabilitate;
- să dezvolte în continuare instrumente de monitorizare și evaluare a valorificării cunoștințelor pentru a evalua progresul și maturitatea activelor intelectuale și eforturile de inovare în timpul procesului de valorificare a cunoștințelor. Aceste instrumente ar trebui să abordeze atât crearea de valoare, cât și contribuția sa la tranziția către o societate durabilă. Odată elaborat, să

[50] Un registru de exemple de bune practici este disponibil pe platforma de valorificare a cunoștințelor a Comisiei Europene, care este în permanență deschisă pentru prezentarea de exemple noi de bune practici.

promoveze utilizarea acestui model și să dezvolte sinergii cu alte acțiuni de politică relevante privind SEC.

Prezenta recomandare abrogă Recomandarea Comisiei din 10 aprilie 2008 privind gestionarea proprietății intelectuale în activitățile de transfer de cunoștințe și Codul de bune practici pentru universități și alte organizații publice de cercetare.

Adoptată la Bruxelles,

Pentru Consiliu,
Președintele