

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Secțiunea 1 Titlul prezentului proiect de act normativ

HOTĂRÂRE privind înființarea, organizarea și funcționarea Institutului de Cercetare-Dezvoltare în Genomică

Secțiunea a 2 – a Motivul emiterii actului normativ

1. Descrierea situației actuale

Ministerul Educației este organ de specialitate al administrației publice centrale, cu personalitate juridică, care se organizează și funcționează în subordinea Guvernului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 369/2021 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației.

Ministerul Educației are rol de sinteză și coordonare în aplicarea strategiilor sectoriale și a Programului de guvernare pentru educație, formare profesională și cercetare științifică universitară, exercitându-și atribuțiile stabilite prin legi și prin alte acte normative din sfera sa de activitate și realizează, după caz, împreună cu ministerele de resort, politica guvernamentală în domeniile sale de activitate.

Ministerul Educației, în calitate de autoritate de stat: proiectează, fundamentează și aplică strategiile naționale în domeniul educației, formării profesionale și cercetării științifice universitare, în conformitate cu prevederile art. 14 alin. (1) din Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Ministerul Educației, ca organ de specialitate al administrației publice centrale, are drept de inițiativă și de execuție în domeniul politicii financiare și al resurselor umane din sfera educației, formării profesionale și cercetării științifice universitare.

Potrivit prevederilor *art. 223 alin. (17) din Legea educației naționale, cu modificările și completările ulterioare*, „Instituțiile de învățământ superior de stat, pe baza hotărârii senatului universitar, pot înființa sau prelua institute de cercetare-dezvoltare și stațiuni de cercetare-dezvoltare, după cum urmează:

- a) în cadrul acestora, ca structuri fără personalitate juridică;
- b) în subordinea acestora, caz în care instituțiile de învățământ superior de stat devin ordonatori secundari de credite.”

Potrivit art. 10 alin. (2) din Regulamentul privind procedurile, la nivelul Guvernului, pentru elaborarea, avizarea și prezentarea proiectelor de documente de politici publice, a proiectelor de acte normative, precum și a altor documente, în vederea adoptării/aprobării, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 561/2009, „în cazul în care este necesară o decizie a Guvernului într-o anumită problematică” se elaborează și se supune Executivului spre aprobare un memorandum.

Având în vedere prevederile legale mai sus amintite, Guvernul României a aprobat în data de 15.04.2020 Memorandumul cu tema “Stabilirea unor măsuri pentru sprijinul proiectelor mari de cercetare în domeniul sănătății”, document prin care a fost propusă includerea ca operațiune de importanță strategică, în cadrul Programului Operațional Sănătate 2021-2027, a proiectului ”Realizarea unei infrastructuri de cercetare-dezvoltare în domeniul genomicsii, crearea unui mecanism instituțional adecvat și întărirea capacității deja existente la nivel național în acest domeniu” și includerea în

Strategia Națională de Specializare Inteligentă (SNSI) 2021-2027, document în curs de elaborare, aflat în responsabilitatea Ministerului Educației, a fundamentării nevoii de intervenții dedicate infrastructurii de cercetare în domeniul genomicii.

Ținând cont de prevederile art. 123 alin. (1) și alin. (2) din Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, autonomia universitară dă dreptul comunității universitare să își stabilească misiunea proprie, strategia instituțională, structura, activitățile, organizarea și funcționarea proprie, gestionarea resurselor materiale și umane, cu respectarea strictă a legislației în vigoare. Astfel, prin Hotărârile nr. 16/29.09.2020 și nr. 17/28.10.2020, Senatul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București a aprobat propunerea de înființare a Institutului de Cercetare-Dezvoltare în Genomică.

Prezentul proiect de act normativ are ca obiect înființarea, organizarea și funcționarea Institutului de Cercetare-Dezvoltare în Genomică, instituție publică cu personalitate juridică în subordinea Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București și este elaborat în temeiul prevederilor Legii Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Scopul institutului va fi crearea și dezvoltarea infrastructurii naționale de genomică, respectiv creșterea capacității de cercetare-dezvoltare și inovare în domeniile genomică, proteomică, transcriptomică, metabolomică, bioinformatică, biotehnologice și alte științe omice, precum și în materializarea oportunităților și obiectivelor științifice de cercetare-dezvoltare și inovare rezultate.

Conform Organizației Mondiale a Sănătății (OMS), “Știința genomicii contribuie la producerea de cercetări, tehnologii și servicii medicale inovatoare. Un exemplu bine cunoscut este utilizarea tot mai mare a tehnologiilor genomice de către industria farmaceutică în descoperirea și dezvoltarea medicamentelor. În trecut, genomics a generat în mod constant soluții pentru prevenirea, diagnosticul și managementul multor boli care au fost dificil sau imposibil de controlat. Aceasta include un diagnostic îmbunătățit și o mai bună gestionare atât a bolilor transmisibile, cât și a celor necomunicabile. Genomics sugerează beneficii semnificative pentru viitorul tratamentelor medicamentoase și sănătății publice. Implicațiile genomicii pentru sănătatea publică nu trebuie nici subestimate, nici ignorate.”

Înțelegerea genomicii este esențială pentru abordarea numeroaselor provocări cu care se confruntă societățile, de la problemele cronice de sănătate până la schimbările climatice, creșterea populației globale și creșterea cererii de produse alimentare și energetice.

Perspectivile provenite din genomică reprezintă cheia pentru îmbunătățirea calității vieții pentru cetățeni, pentru dezvoltarea inovațiilor din industrie și stimularea creșterii economice. Demarată de la secvențierea primului genom uman, genomics promite să schimbe modul în care bolile sunt diagnosticate, prevenite și tratate.

Progresele recente în capacitatea de a secvenția rapid și eficient ADN-ul și de a interpreta genele pentru a înțelege funcțiile individuale pe care le codifică au extins aplicațiile și valoarea economică a genomics în ansamblu.

Științele omice formează rețele funcționale și reglatorii la toate nivelurile de organizare: molecule, celule, țesuturi, organe, organism. Din această perspectivă, dezvoltarea și fiziologia organismului sunt văzute ca procese (interacțiuni) dinamice ale unor rețele de componente complexe care operează diferit în spațiu și timp, precum și de la o persoană la alta, fiind unice. Boala este considerată o perturbare a unui sistem (rețea) normal(ă) și nu o disfuncție a unui/unor module componente. Înțelegerea, depistarea/diagnosticul și tratamentul bolilor se axează pe identificarea și manipularea rețelilor perturbate global și nu a componentelor afectate.

Aceste tehnologii se vor aplica împreună pentru a înțelege factorii de risc, manifestările bolii, precum și tratamentul ei, pe baza profilurilor individuale genomic-transcriptomic-proteomic-metabolomic-

fenomic. În plus, alcătuirea și disfuncțiile rețelelor vor fi diferite la persoane diferite; astfel, medicina sistemică integrativă facilitează tranziția la medicina personalizată/de precizie.

În ciuda acestui potențial, modalitatea de diagnosticare, medicamentele și terapiile derivate din genomică au un cost investițional semnificativ, ceea ce creează riscul ca aceste progrese să nu îmbunătățească sănătatea oamenilor în țările aflate în curs de dezvoltare. Realitatea este că multe dintre progresele în genomică au fost realizate de țările dezvoltate și sunt, prin urmare, cel puțin parțial deținute de acestea, iar acest fapt creează o „divizare a genomicsilor” care va lărgi și mai mult decalajul de echitate în sănătate între națiunile bogate și sărace.

Dincolo de finanțarea precară, există numeroase alte probleme ale cercetării în sănătate, legate de vizibilitatea sănătății ca prioritate de cercetare, de adecvarea priorităților de cercetare definite, de transferul și utilizarea efectivă a rezultatelor cercetării în practica medicală și de capacitatea instituțională existentă pentru cercetare.

Progresele rapide în biotehnologie, inclusiv editarea genomului, vor prezenta noi provocări economice, sociale, militare, etice și de reglementare la nivel național. Aceste tehnologii sunt foarte promițătoare în privința progreselor în medicină și agricultura de precizie, dar presupun și riscuri, precum posibilitatea adversarilor de a dezvolta noi agenți biologici de război, de a amenința securitatea alimentară și de a spori sau degrada performanța umană. Problemele de confidențialitate, stigmatizare și utilizare incorectă a informațiilor genomice reprezintă un alt domeniu de interes ce necesită o abordare integrată și pe termen lung.

Problemele drepturilor de proprietate intelectuală asociate cu secvențele ADN și exploatarea potențială a populațiilor din țările în curs de dezvoltare prin crearea bazelor de date genomice, adesea la îndemâna companiilor din țările dezvoltate, sunt alte motive de îngrijorare. În lipsa unor reglementări mondiale de proprietate intelectuală puternice și eficiente, decalajul dintre țările dezvoltate și cele în curs de dezvoltare se va mări din ce în ce mai mult, în timp ce brevetabilitatea secvențelor ADN și a aplicațiilor derivate din acestea vor conduce la crearea unui decalaj și mai mare pentru țările în curs de dezvoltare.

Aceste aspecte creează riscul ca aceste decalaje dintre România și țările pioniere în genomică să se accentueze și să conducă, în final, la importul produselor, serviciilor și expertizei în acest domeniu, cu costuri exorbitante.

Se impune ca România să investească mai mult și mai adecvat în cercetare și inovare, având în vedere că acestea contribuie, în general, nu doar la o sănătate mai bună, ci și la prosperitate și la calitatea vieții, precum și la obținerea de bunuri publice globale.

Potențialul genomicsii, identificat de către Națiunile Unite, Organizația Mondială a Sănătății, Organizația Tratatului Atlanticului de Nord, Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică și țările dezvoltate, reprezintă un domeniu cu o importanță deosebită care va contribui semnificativ la dezvoltarea științifică, medicală, economică și socială pe plan mondial.

OMS, prin Rezoluția Adunării Generale WHA57.13, recunoaște și recomandă următoarele:

- progresul remarcabil în cercetarea din domeniul genomicsii și faptul că multe state membre nu sunt pregătite pentru această nouă abordare a cercetării și a practicilor medicale;
- necesitatea promovării potențialelor beneficii ale revoluției genomice pentru sănătatea populației din țările dezvoltate și în curs de dezvoltare;
- genomicsa prezintă riscuri cu privire la siguranța națională și are probleme etice, juridice complicate și noi implicații sociale și economice;
- progresele în genomică trebuie luate în considerare în contextul valorii adăugate în furnizarea de servicii medicale;
- nevoia urgentă de realizarea de studii și terapii genomice pentru sănătatea umană;
- genomicsa are o contribuție semnificativă în domeniul sănătății publice;

- este timpul pentru guverne, comunități științifice, societăți civile, sectorul privat și comunitatea internațională să contribuie la progresul genomicii, iar efortul să fie împărțit în mod echitabil de toți.

Totodată, prin această Rezoluție, O.M.S. îndeamnă statele membre să ia în considerare adoptarea recomandărilor menționate și să mobilizeze toate părțile interesate, științifice, sociale, politice și economice, cu scopul de a:

- defini politicile și strategiile în domeniul genomice la nivel național și să instituie mecanisme de evaluare a tehnologiilor, eficacității și a structurilor juridice, sociale, economice, în special în ceea ce privește siguranța și necesitățile publicului;
- să consolideze centrele și instituțiile existente sau să înființeze instituții implicate în genomică în vederea consolidării capacității naționale și accelerării aplicării etice a progreselor din genomică relevante pentru problemele de sănătate ale țărilor;
- solicite statelor membre, pe de o parte, facilitarea unei mai bune colaborări între sectorul privat, comunitatea științifică, societatea civilă și alte părți interesate relevante și, pe de altă parte, implicarea în dialog pentru a găsi modalități creative și echitabile de mobilizare a resurselor pentru cercetarea în domeniul genomicii orientate către nevoile de sănătate ale țărilor în curs de dezvoltare și consolidarea capacității în domenii precum bioetica și bioinformatica.

Raportul intitulat „Starea sănătății în UE” publicat de către Comisia Europeană în 2019 a concluzionat faptul că doar printr-o regândire fundamentală a sistemelor noastre de sănătate ne putem asigura că acestea rămân adecvate scopului urmărit, și anume acela de a continua să promoveze sănătatea, să prevină bolile și să ofere asistență orientată către pacient, care să răspundă nevoilor cetățenilor. Sistemele de sănătate necesită reforme și soluții inovatoare pentru a deveni mai reziliente, mai accesibile și mai eficiente în ceea ce privește furnizarea de asistență de calitate pentru cetățenii europeni.

La nivel european, obiectivele politicii publice de sănătate se concentrează pe adoptarea unor instrumente și servicii care utilizează tehnologii avansate și care pot îmbunătăți prevenirea, diagnosticarea, tratamentul, monitorizarea și gestionarea informațiilor generate în domeniul sănătății. În contextul actual, când accentul se pune tot mai mult pe tratamentele, medicina și îngrijirea personalizată, consolidarea CDI în domeniul medical este esențială pentru identificarea de noi ținte terapeutice.

Medicina personalizată reprezintă o abordare emergentă care utilizează date generate în special de genomică pentru a înțelege mai bine caracteristicile unei persoane și a oferi îngrijirea adaptată persoanei adecvate la momentul potrivit. Noile tehnologii permit o utilizare mai amplă a genomicii și a altor informații (cum ar fi profilarea moleculară, diagnosticul imagistic, date despre mediu și despre stilul de viață) pentru a ajuta medicii și oamenii de știință să înțeleagă mai bine boala și modalitățile de a o preveni, diagnostica și trata mai bine.

Medicina personalizată se referă la un model medical care folosește caracterizarea fenotipurilor și genotipurilor persoanelor pentru elaborarea strategiei terapeutice potrivite pentru persoana potrivită la momentul potrivit și/sau pentru a determina predispoziția la o boală și/sau pentru a oferi în timp util o prevenție specifică.

Este necesară o mai bună coordonare a acestor inițiative existente pentru a ajunge la masa critică necesară la nivelul UE și pentru a egala inițiative similare lansate în alte regiuni ale lumii. Pot fi realizate progrese importante conectând resursele fragmentate ale Europei prin infrastructuri digitale transfrontaliere securizate, asigurând în același timp respectarea deplină a legislației privind protecția datelor.

Pentru a garanta schimbul efectiv de seturi de date, este de asemenea esențială asigurarea unor standarde interoperabile pentru datele genomice și pentru alte tipuri de date. Conexiunea între resurse și utilizarea unor standarde comune vor îmbunătăți accesibilitatea, partajarea și utilizarea de date medicale pentru

a asigura o mai bună înțelegere a sănătății și a bolilor. De asemenea, acest lucru va permite o mai bună anticipare a focarelor de boli, accelerarea diagnosticării și dezvoltarea unor măsuri preventive și de tratament mai bune, precum și monitorizarea eficacității și a eventualelor efecte nedorite ale unor astfel de măsuri.

Comisia intenționează să sprijine punerea în comun a resurselor de date ale UE și să faciliteze utilizarea acestora în scopul cercetării și al politicii în domeniul sănătății. Obiectivul este de a conecta inițiativele naționale la rețelele europene de expertiză științifică și clinică, cum ar fi Consorțiul internațional pentru medicina personalizată, Rețelele europene de referință, infrastructurile europene de cercetare, proiectul european referitor la creierul uman și alte inițiative relevante. Totodată, Comisia va intensifica coordonarea dintre instituțiile din UE în vederea punerii în aplicare a schimbului securizat de date genomice și de alte date medicale pentru a facilita progresele cercetării și ale medicinei personalizate.

2. Schimbări preconizate

Prezentul proiect de hotărâre stabilește cadrul legal general cu privire la înființarea, organizare și funcționarea Institutului de Cercetare-Dezvoltare în Genomică.

Institutul urmează a funcționa ca instituție publică de cercetare-dezvoltare, cu personalitate juridică, aflată în subordinea Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București, în conformitate cu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare și cu prevederile Legii educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Până la transmiterea în administrare a unui imobil cu destinația de sediu necesar realizării infrastructurii naționale de genomică, Institutul va avea sediul în municipiul București, Strada Dionisie Lupu nr. 37, Sector 2. În acest sens, Institutul va încheia un contract de comodat cu Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București, prin care se vor stabili spațiul necesar și repartizarea cheltuielilor de funcționare, în termen de 30 de zile de la intrarea în vigoare a prezentului act normativ.

Institutul are ca scop crearea și dezvoltarea infrastructurii naționale de genomică, respectiv creșterea capacității de cercetare-dezvoltare și inovare în domeniile genomică, proteomică, transcriptomică, metabolomică, bioinformatică, biotehnologice și alte științe omice, precum și în materializarea oportunităților și obiectivelor științifice de cercetare-dezvoltare și inovare rezultate.

Rezultatul implementării infrastructurii naționale de genomică constă în realizarea și valorificarea activităților de cercetare fundamentală și aplicativă în domeniul științelor omice, precum și integrarea acesteia în sistemul public de sănătate și în rețelele de cercetare paneuropeană, coroborată cu programe de formare specializate care va conduce la îmbunătățirea calității actului medical și la promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente.

Finanțarea institutului va fi asigurată integral din venituri proprii, potrivit legii,

Veniturile proprii ale institutului vor fi realizate din: venituri obținute pe bază de contract de la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București; comercializarea producției proprii ori din prestarea unor servicii; furnizarea și realizarea unor studii de cercetare-dezvoltare; taxe; sponsorizări; alte venituri, conform legii.

Institutul va putea obține finanțări suplimentare și din finanțări externe, din participarea la parteneriate sau asocieri naționale ori internaționale în domeniul științific ori de cercetare în domeniul de activitate și poate fi cofinanțator la proiecte sau programe europene sau internaționale, inclusiv pentru obținerea unor finanțări, ori la parteneriatele și asocierile încheiate. Pentru valorificarea rezultatelor proprii de cercetare-dezvoltare, institutul, conform legii, la propunerea Consiliului de administrație al institutului și aprobarea Senatului Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București. Pentru aceasta, institutul își poate angaja experiența științifică și tehnologică acumulată, metode, tehnici,

scheme, planuri, procedee, rețete sau alte forme de cunoaștere și experiență, inclusiv cele protejate prin titluri de proprietate intelectuală.

Institutul va putea efectua concesiunea unor servicii sau activități în scopul stimulării transferului rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare sau al eficientizării activității economice a institutului, în condițiile prevederilor legale în vigoare. Închirierea sau înstrăinarea unor spații și bunuri disponibile se va realiza conform legii.

Patrimoniul inițial al institutului se va constitui din disponibilități banești în sumă de 300.000 lei provenite din fondurile proprii ale Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București.

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București va pune la dispoziție, cu titlu gratuit, infrastructura și spațiile necesare desfășurării activităților institutului de elaborare a infrastructurii naționale de genomică, pe bază de protocol de predare-preluare, încheiat între părțile interesate ulterior intrării în vigoare a proiectului de hotărâre.

Senatul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București va aproba, la propunerea Consiliului de Administrație al Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București, numărul de posturi, regulamentul de organizare și funcționare, structura organizatorică și statul de funcții ale institutului.

Prezentul proiect de hotărâre pune în aplicare prevederile Programului de Guvernare referitoare la stabilirea cadrului metodologic necesar și aprobarea măsurilor necesare pentru crearea proiectului de cercetare în domeniul medicinei genomice.

Institutul va putea adera, în condițiile legii, la consorțiile și rețelele europene de expertiză științifică și clinică, precum Declarația de cooperare pentru accesul la cel puțin un milion de genomuri secvențiate în Uniunea Europeană până în 2022, Consorțiul internațional pentru medicina personalizată, Rețelele europene de referință, infrastructurile europene de cercetare și alte inițiative relevante, având ca scop integrarea și augmentarea valorii infrastructurii și expertizei naționale în genomică pentru a maximiza rezultatele acestuia.

Institutul va contribui la realizarea următoarelor obiective specifice ale Strategiei Naționale pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030, respectiv:

- Obiectivul 3: Sănătate și bunăstare, cu următoarele ținte pentru 2030:
 - Digitalizarea completă a sistemului de sănătate pentru a eficientiza și a facilita intervențiile medicale, pentru a asigura accesul rapid la servicii medicale de calitate, tratamente și medicamente și pentru monitorizarea eficientă a nevoilor populației;
 - Reducerea prevalenței mortalității materne și infantile, a incidenței cancerului la sân sau de col uterin și a sarcinilor la adolescente, având ca obiectiv prioritar grupurile vulnerabile și defavorizate;
 - Reducerea mortalității materne și neonatale, astfel încât acestea să se situeze sub media UE;
 - Stoparea îmbolnăvirii de tuberculoză și combaterea infecțiilor cu virusuri hepatice precum și a altor boli transmisibile;
 - Reducerea cu o treime a mortalității premature cauzate de bolile netransmisibile prin prevenire și tratament și prin promovarea sănătății și bunăstării mintale;
 - Reducerea mortalității cauzate de boli cronice.
- Obiectivul 9: Industrie, inovație și infrastructură, cu următoarea țintă pentru 2030:

Întărirea cercetării științifice, modernizarea capacităților tehnologice ale sectoarelor industriale; încurajarea inovațiilor și creșterea semnificativă a numărului de angajați în cercetare și dezvoltare și sporirea cheltuielilor publice și private pentru cercetare și dezvoltare.

3. Alte informații

Strategia Națională de Specializare Inteligentă 2021-2027, document în curs de elaborare, aflat în responsabilitatea Ministerului Educației, va include fundamentarea nevoii de intervenții dedicate infrastructurii de cercetare în domeniul genomicii, așa cum este prevăzut în Memorandumul aprobat de Guvernul României la data de 15.04.2020 cu tema “Stabilirea unor măsuri pentru sprijinul proiectelor mari de cercetare în domeniul sănătății”.

Secțiunea a 3-a

Impactul socio-economic al proiectului de act normativ

1. Impact macro-economic

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect

1¹. Impactul asupra mediului concurențial și domeniului ajutoarelor de stat:

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect

2. Impact asupra mediului de afaceri

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect

2¹. Impactul asupra sarcinilor administrative

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect

2². Impactul asupra întreprinderilor mici și mijlocii

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect

3. Impact social

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect

4. Impact asupra mediului

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect

5. Alte informații

Nu este cazul.

Secțiunea a 4-a

Impactul financiar asupra bugetului general consolidat, atât pe termen scurt, pentru anul curent, cât și pe termen lung (pe 5 ani)

- în mii lei (RON) -

Indicatori	Anul curent	Următorii patru ani				Media pe cinci ani
		3	4	5	6	
1	2					7
1. Modificări ale veniturilor bugetare, plus/minus, din care: a) buget de stat, din acesta: i. impozit pe profit ii. impozit pe venit b) bugete locale i. impozit pe profit c) bugetul asigurărilor sociale de stat: i. contribuții de asigurări						
2. Modificări ale cheltuielilor bugetare, plus/minus, din care: a) buget de stat, din acesta: i. cheltuieli de personal ii. bunuri și servicii b) bugete locale: i. cheltuieli de personal ii. bunuri și servicii c) bugetul asigurărilor sociale de stat:						

i. cheltuieli de personal						
ii. bunuri și servicii						
3. Impact financiar, plus/minus, din care:						
a) buget de stat						
b) bugete locale						
4. Propuneri pentru acoperirea creșterii cheltuielilor bugetare						
5. Propuneri pentru a compensa reducerea veniturilor bugetare						
6. Calcule detaliate privind fundamentarea modificărilor veniturilor și/sau cheltuielilor bugetare						
7. Alte informații	Nu este cazul.					
Secțiunea a 5-a						
Efectele proiectului de act normativ asupra legislației în vigoare						
1. Măsurile normative necesare pentru aplicarea prevederilor proiectului de act normativ (acte normative în vigoare ce vor fi modificate sau abrogate, ca urmare a intrării în vigoare a proiectului de act normativ):						
a) acte normative care se modifică sau se abrogă ca urmare a intrării în vigoare a proiectului de act normativ;						
b) acte normative ce urmează a fi elaborate în vederea implementării noilor dispoziții.						
Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect						
1¹. Compatibilitatea proiectului de act normativ cu legislația în domeniul achizițiilor publice						
Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect						
2. Conformitatea proiectului de act normativ cu legislația comunitară în cazul proiectelor ce transpun prevederi comunitare:						
Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect						
3. Măsurile normative necesare aplicării directe a actelor normative comunitare						
Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect						
4. Hotărâri ale Curții de Justiție a Uniunii Europene						
Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect						
5. Alte acte normative și/sau documente internaționale din care decurg angajamente, făcându-se referire la un anume acord, o anume rezoluție sau recomandare internațională ori la alt document al unei organizații internaționale:						
Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect						
6. Alte informații						
Nu este cazul.						
Secțiunea a 6-a						
Consultările efectuate în vederea elaborării proiectului de act normativ						
1. Informații privind procesul de consultare cu organizațiile neguvernamentale, institute de cercetare și alte organisme implicate						
În conformitate cu prevederile Legii nr. 52/2003, privind transparența decizională în administrația publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare, proiectul de act normativ a fost afișat pe pagina de internet a Ministerului Educației.						
Proiectul de hotărâre de Guvern a fost analizat în cadrul Comisiei de Dialog Social din cadrul Ministerului Educației.						

<p>2. Fundamentarea alegerii organizațiilor cu care a avut loc consultarea precum și a modului în care activitatea acestor organizații este legată de obiectul proiectului de act normativ Organizațiile implicate în procesul de consultare au fost selectate în conformitate cu Legea dialogului social nr. 62/2011, republicată, cu modificările și completările ulterioare.</p>
<p>3. Consultările organizate cu autoritățile administrației publice locale, în situația în care proiectul de act normativ are ca obiect activități ale acestor autorități, în condițiile Hotărârii Guvernului nr.521/2005 privind procedura de consultare a structurilor asociative ale autorităților administrației publice locale la elaborarea proiectelor de acte normative Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.</p>
<p>4. Consultările desfășurate în cadrul consiliilor interministeriale în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.750/2005 privind constituirea consiliilor interministeriale permanente Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect</p>
<p>5. Informații privind avizarea de către: a) Consiliul Legislativ b) Consiliul Suprem de Apărare a Țării c) Consiliul Economic și Social d) Consiliul Concurenței e) Curtea de Conturi Proiectul este supus avizării Consiliului Legislativ</p>
<p>6. Alte informații Nu sunt.</p>
<p>Secțiunea a 7-a Activități de informare publică privind elaborarea și implementarea proiectului de act normativ</p>
<p>1. Informarea societății civile cu privire la necesitatea elaborării proiectului de act normativ Proiectul de act normativ a îndeplinit procedura privind transparența decizională prevăzută de Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare.</p>
<p>2. Informarea societății civile cu privire la eventualul impact asupra mediului în urma implementării proiectului de act normativ, precum și efectele asupra sănătății și securității cetățenilor sau diversității biologice Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.</p>
<p>3. Alte informații Nu este cazul.</p>
<p>Secțiunea a 8-a Măsuri de implementare</p>
<p>1. Măsurile de punere în aplicare a proiectului de act normativ de către autoritățile administrației publice centrale și/sau locale - înființarea unor noi organisme sau extinderea competențelor instituțiilor existente Prezentul proiect de hotărâre stabilește cadrul legal general cu privire la înființarea, organizare și funcționarea Institutului de Cercetare-Dezvoltare în Genomică. Nu există alte posibilități de a obține rezultatul dorit folosind instituțiile existente, având în vedere specificul, amploarea și complexitatea activităților ce urmează a le realiza institutul și necesitatea creării mecanismului instituțional adecvat pentru realizarea infrastructurii de cercetare-dezvoltare în domeniul genomicii. Finanțarea institutului va fi asigurată din venituri proprii, fonduri provenite de la Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București, fonduri provenite din programe și/sau cooperări europene și internaționale și din alte surse atrase, potrivit legii.</p>

Punerea în aplicare a proiectului de act normativ va avea loc după adoptare.

2. Alte informații

Nu este cazul.

Față de cele prezentate, supunem avizării prezentul proiect de Hotărâre a Guvernului privind înființarea, organizarea și funcționarea Institutului de Cercetare-Dezvoltare în Genomică.

MINISTRUL EDUCAȚIEI

Sorin - Mihai CÎMPEANU

Avizăm favorabil:

MINISTRUL CERCETĂRII, INOVĂRII

ȘI DIGITALIZĂRII

Ciprian – Sergiu TELEMAN

MINISTRUL SĂNĂTĂȚII

Ioana MIHĂILĂ

MINISTRUL FINANTELOR

Alexandru NAZARE

MINISTRUL JUSTIȚIEI

Stelian - Cristian ION