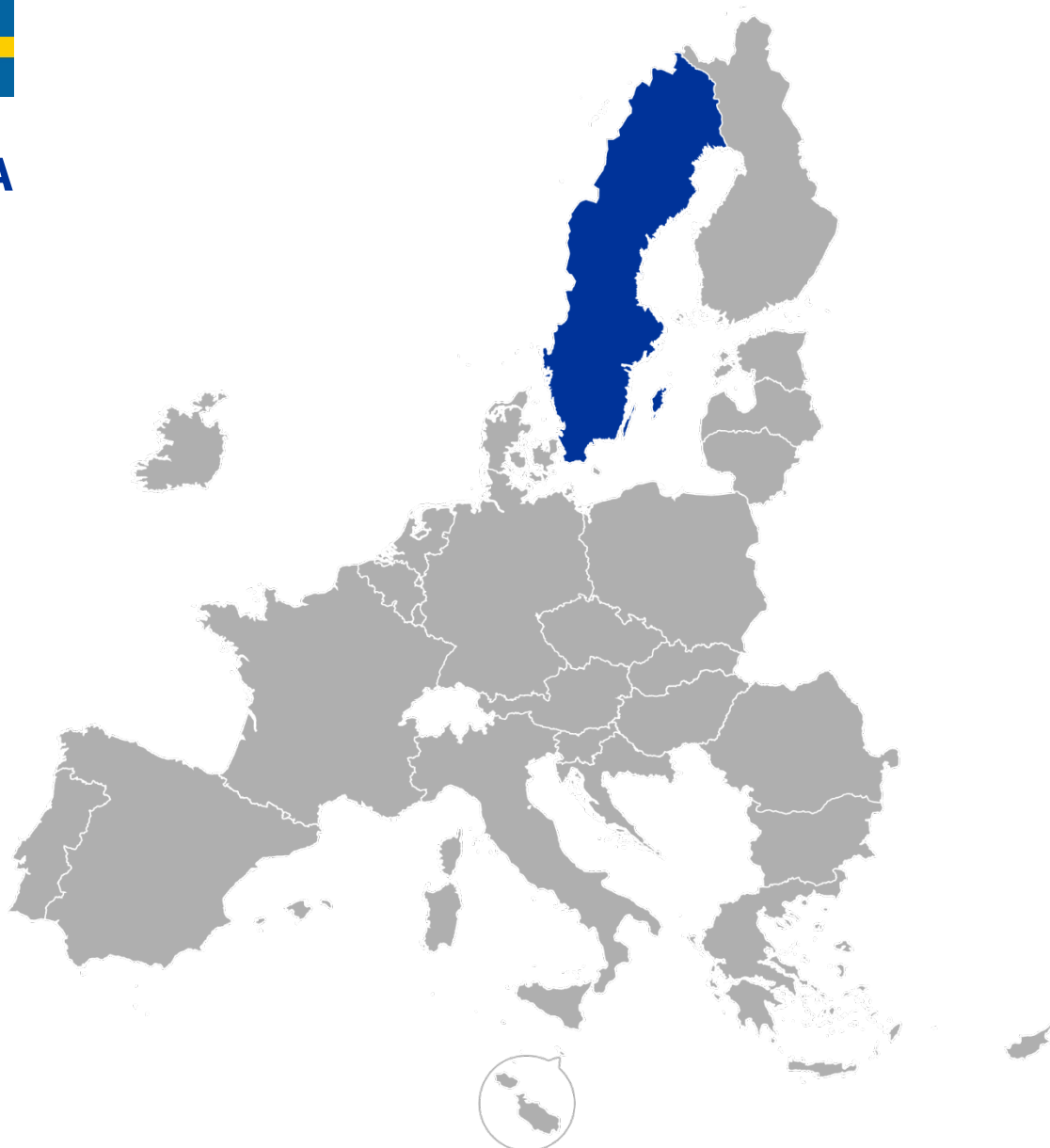




SUEDIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta o **clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



SUEDIA

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Finlanda, Irlanda și Portugalia**. Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele**. Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit**. Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Guvernul dumneavoastră național sprijină o reglementare orientată spre viitor, dar practică a IA. Pledați pentru introducerea de derogări limitate în propunere pentru a evita descurajarea investitorilor și a cercetătorilor în domeniul IA.
- Suedia nu poate juca de una singură un rol de lider în domeniul IA, însă o UE unită poate face acest lucru, prin stimularea inovării, stabilirea de standarde și consolidarea influenței sale la nivel mondial. Pentru a realiza acest obiectiv, dezvoltatorii de IA au nevoie de stimulente mai puternice și de mai puține bariere de reglementare în cursul etapelor de dezvoltare, ceea ce va stimula crearea de locuri de muncă și creșterea economică.
- O abordare bazată pe scop este esențială: IA utilizată în diagnosticarea medicală ar trebui să facă obiectul unor reglementări mai stricte decât IA concepută pentru administrarea afacerilor. Obiectivul nu este de a minimaliza preocupări precum prejudecățile în sistemele de IA, ci mai degrabă de a acorda prioritate celor mai presante riscuri – cele care afectează în mod direct viețile oamenilor.
- În plus, definirea riscurilor în funcție de sectoare are, de asemenea, avantajul de a reduce potențialele conflicte cu cerințele sectoriale existente în alte regulamente, cum ar fi cadrele care reglementează sistemul de sănătate și sistemul financiar. Astfel, complexitatea birocratică este menținută la un nivel gestionabil.
- Note:

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)

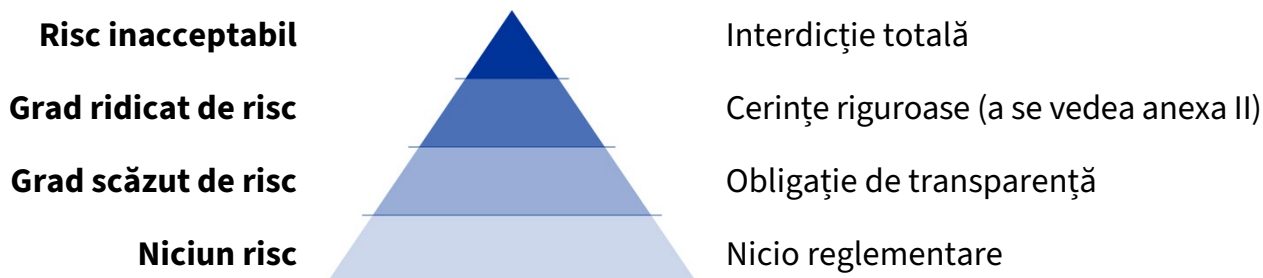


cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

Argumentele dumneavoastră

- Este esențial pentru dumneavoastră ca aspectele legate de securitatea națională, armată sau apărare să rămână în afara domeniului de aplicare al Regulamentului privind IA. Statele membre sunt hotărâte să păstreze controlul asupra deciziilor în domeniile respective, care oricum nu intră, de regulă, în sfera de competență a UE. Acest lucru se reflectă, de asemenea, în faptul că nu există o armată unificată la nivelul UE.
- În plus, susțineți că sistemele de IA utilizate pentru colectarea de informații, apărarea cibernetică sau scenarii pe câmpul de luptă nu pot face obiectul aceluiași cerințe de reglementare sau referitoare la divulgarea de informații ca sistemele civile, deoarece acest lucru ar putea compromite secretul operațional și interesele de securitate națională, precum și avantajul strategic pe care astfel de sisteme sunt concepute să îl ofere.
- Articolul 2 este mai important pentru dumneavoastră decât articolul 1. Dacă nu reușiți să convingeți celelalte țări cu argumentele dumneavoastră privind articolul 1, prioritatea va fi să vă asigurați că principalele dumneavoastră cereri privind articolul 2 sunt luate în serios.
- Note:

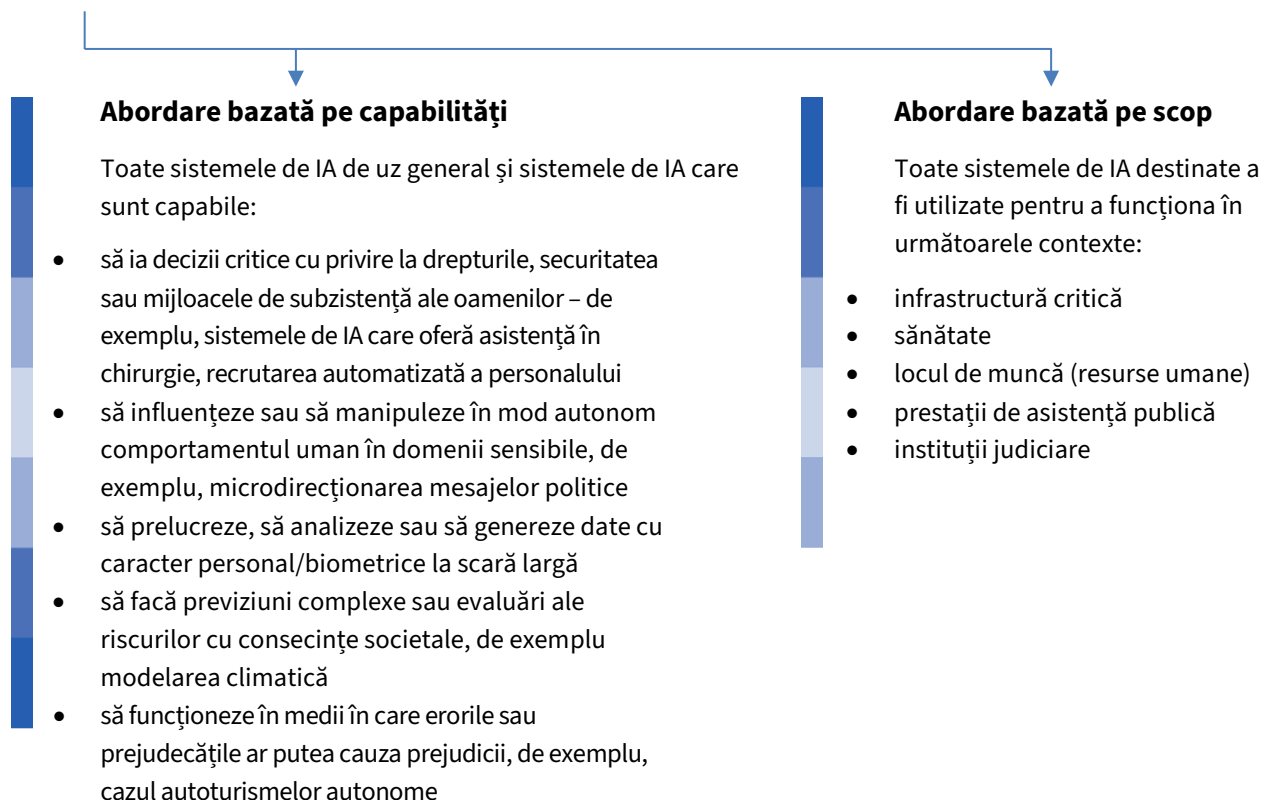
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia	bazată pe scop		armată/apărare + securitate națională	
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



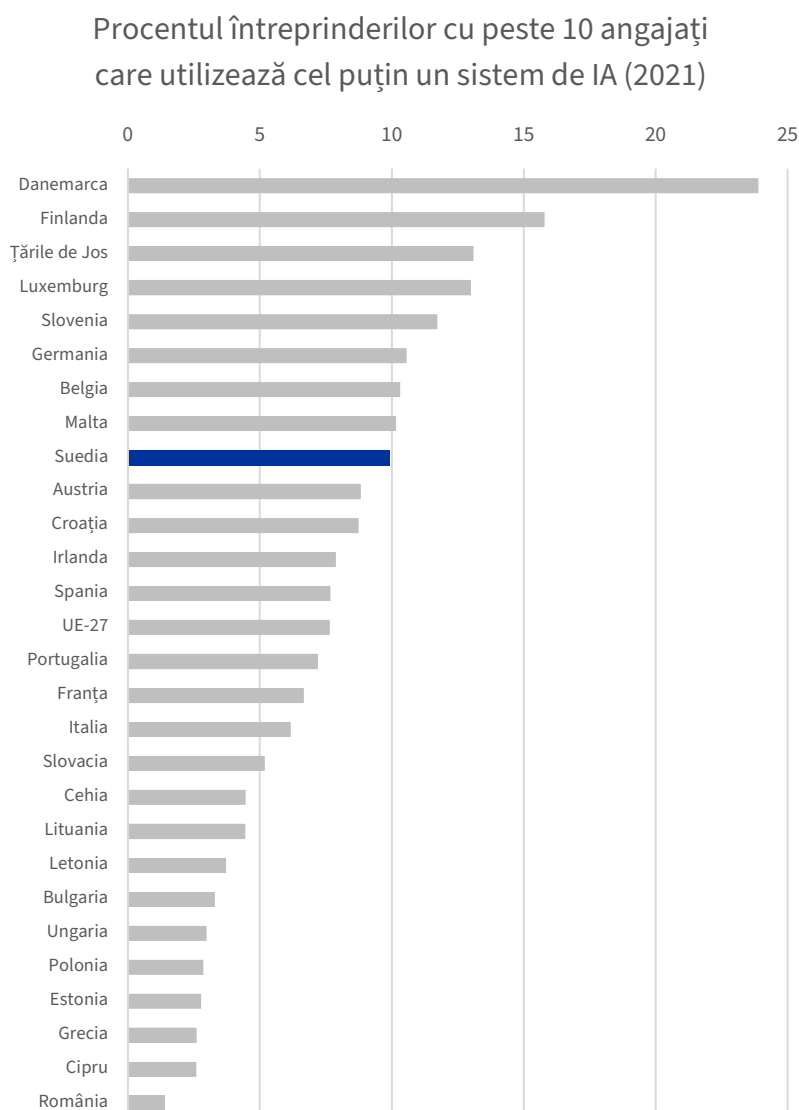
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

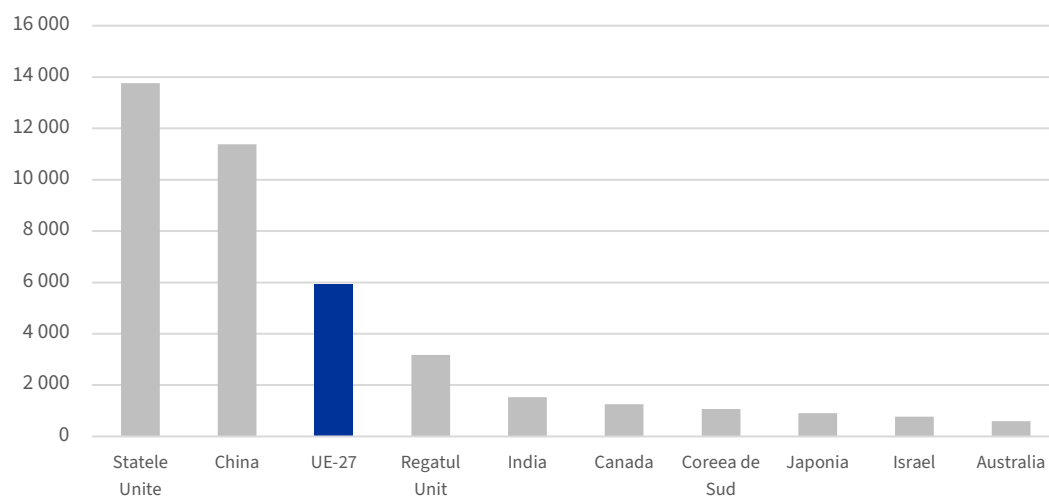
Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

	Uniunea Europeană	Suedia
Populație	447 695 350	10 521 556
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	51 060
Rata șomajului	6,1 %	7,7 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	10,4 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	36,5 %

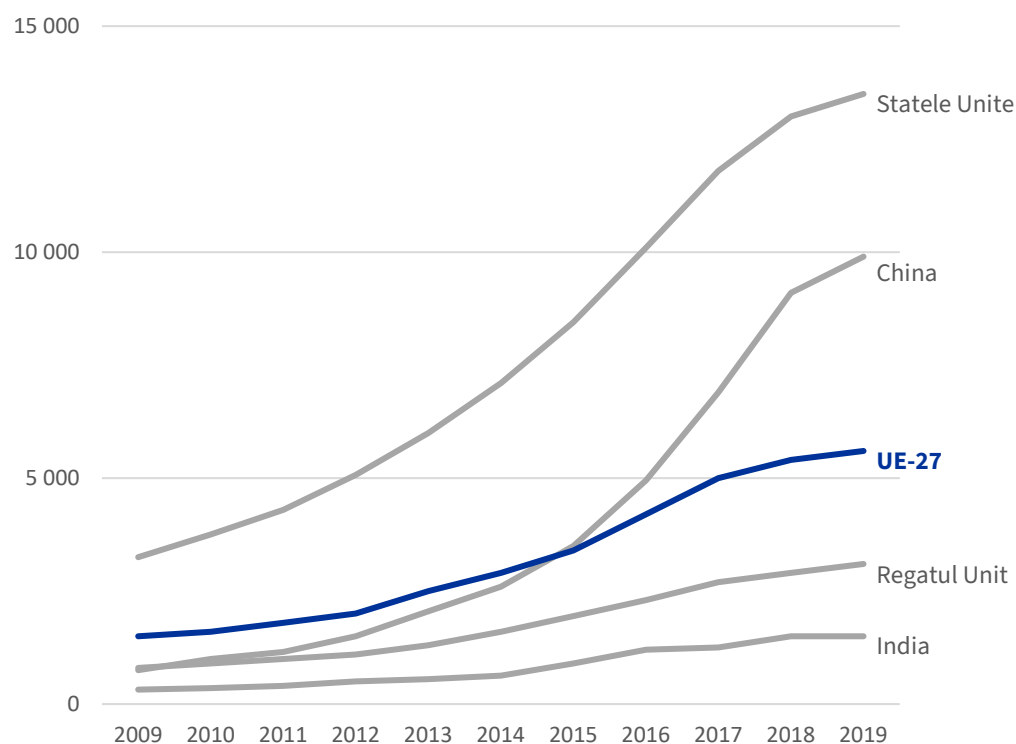


Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

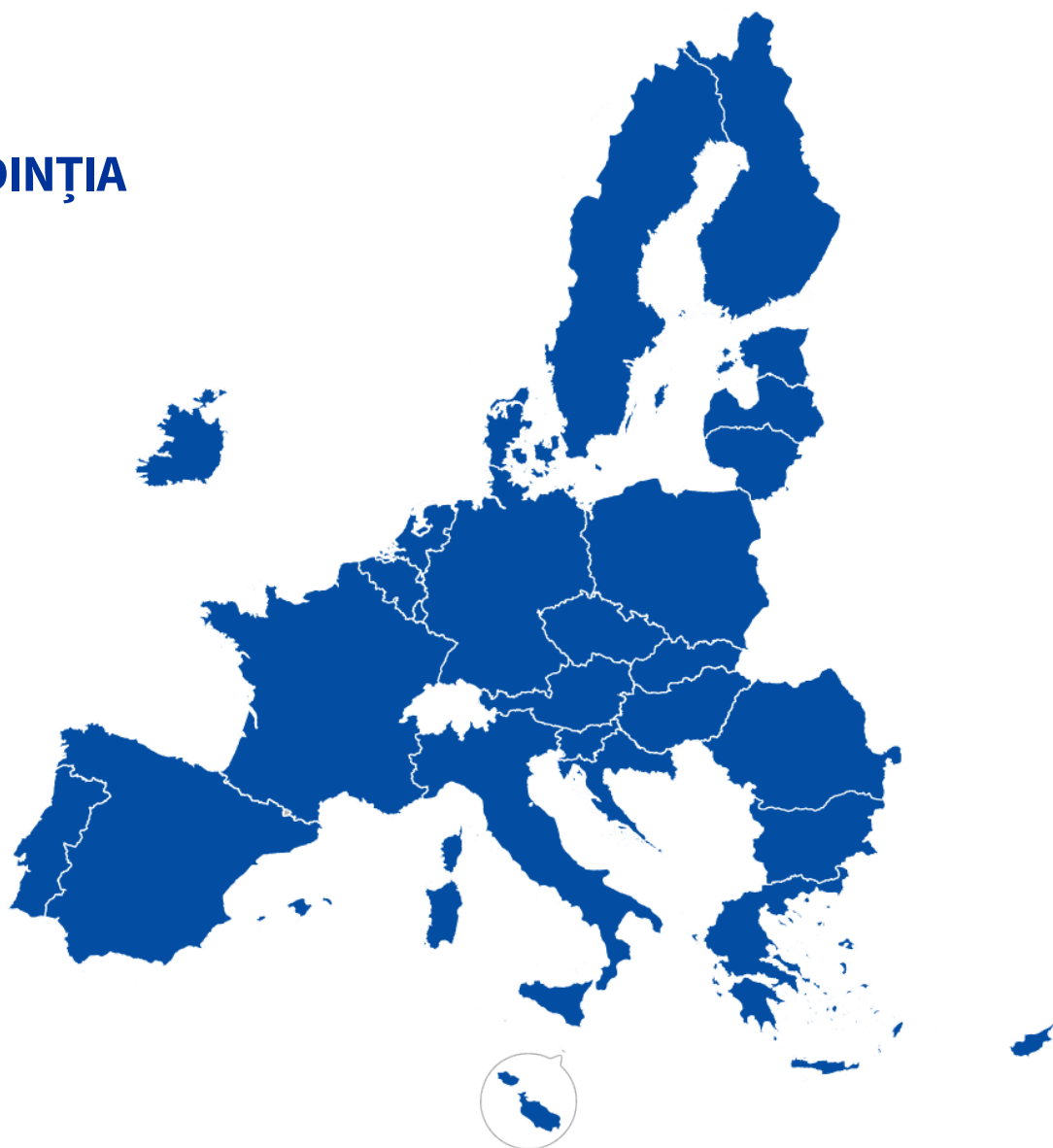
Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu
 © Uniunea Europeană, 2025 | Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print	ISBN 978-92-850-0534-4	doi: 10.2860/7419672	QC-01-25-006-RO-C
PDF	ISBN 978-92-850-0533-7	doi: 10.2860/5103999	QC-01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



PREȘEDINȚIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta o **clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

Să ajungeți la un acord cu privire la o poziție comună a Consiliului cu dublă majoritate (și anume, cel puțin 55 % dintre statele membre, reprezentând 65 % din populația totală a UE). În mod ideal, întotdeauna se urmărește unanimitatea, însă, dacă acest lucru nu este realizabil, se va aplica regula dublei majorități. În practică, majoritatea deciziilor nu sunt supuse la vot, președinția încercând să găsească un compromis care să poată fi susținut de toate delegațiile.



Rolul care vă revine

Vă alăturați delegației statului membru care deține în prezent președinția. Îndrumătorul de joc vă va spune care este țara respectivă.

Ca membru (membră) al (a) delegației, aveți sarcina de a prezida negocierile oficiale, în timp ce colegii dumneavoastră prezintă interesele și pozițiile țării. Vă revine responsabilitatea să supravegheați toate discuțiile oficiale, să dați delegaților cuvântul și să asigurați respectarea programului.

Deschidere

1. Ar trebui să **deschideți oficial reuniunea**, să salutați toți delegații și Comisia și să le explicați scopul reuniunii (maximum 1 minut). Scenariul care figurează în caseta de pe pagina următoare vă poate ajuta.
2. După aceasta, **invitați reprezentantul/reprezentanta Comisiei să prezinte proiectul**.
3. **Urmează apoi declarațiile introductive ale statelor membre** (maximum 1 minut fiecare), pe care le invitați să intervină în ordinea cererilor de a lua cuvântul. Invitați statele membre să precizeze în mod clar aspectele în privința cărora au interese comune cu alte state membre.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Discuții

1. **Moderati negocierile oficiale care urmează.** Miniștrii pot interveni doar atunci când le dați cuvântul. Invitați delegații în ordinea în care au fost formulate cererile de a lua cuvântul.
2. Solicitați delegaților să nu repete argumentele și pozițiile care au fost deja prezentate. Invitați statele membre care au poziții similare să se exprime unele în numele celorlalte. **Timpul este limitat!**
3. **Negocierile oficiale sunt întrerupte pentru discuții informale.** Anunțați începutul discuțiilor informale și ora la care se va reveni la reuniunea formală. Discuțiile informale pot avea loc fără supravegherea dumneavoastră.

Ajungerea la un acord

1. Pe parcursul discuțiilor informale, aveți timp să **pregătiți o propunere de compromis.** Bineînțeles, puteți de asemenea întreba statele membre dacă au sugestii de compromis.
2. Supuneți la vot propunerea cea mai promițătoare (prounerile cele mai promițătoare) pentru articolele 1 și 2. Poziția comună a Consiliului este adoptată cu dublă majoritate (55 % dintre statele membre, reprezentând cel puțin 65 % din populația totală a UE). **Folosiți calculatorul de voturi** pentru numărarea voturilor. Îndrumătorul de joc vă va oferi asistență.
3. În ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, reamintiți-le statelor membre că, în această etapă, trebuie să decidă dacă preferă un compromis care s-ar putea să nu le satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Stimați membri ai Consiliului, stimate comisar/stimată comisară,

Am plăcerea de a deschide reuniunea de astăzi a Consiliului.

După cum știți, _____ deține în prezent președinția Consiliului și va prezida negocierile. Voi avea rolul de moderator al reuniunii de astăzi și nu voi prezenta pozițiile țării noastre cu privire la subiectul dezbaterii.

Pe ordinea de zi de astăzi figurează un nou regulament privind utilizarea și dezvoltarea inteligenței artificiale (sau IA) în UE. Subiectul este de mare importanță pentru toți cetățenii europeni, precum și pentru rolul UE în lume, deoarece _____.

Înainte de a da cuvântul Comisiei, aș dori să subliniez faptul că Serviciul juridic al Consiliului a analizat propunerea și ne-a informat că este conformă cu tratatele și că are temeiul juridic necesar.

Invităm acum Comisia să își prezinte propunerea. După aceea, fiecare dintre dumneavoastră va avea ocazia de a prezenta poziția țării sale printr-o scurtă declarație introductivă. Așteptăm cu interes o dezbatere constructivă și fructuoasă.

Stimate comisar/Stimată comisară, aveți cuvântul.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capacități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)

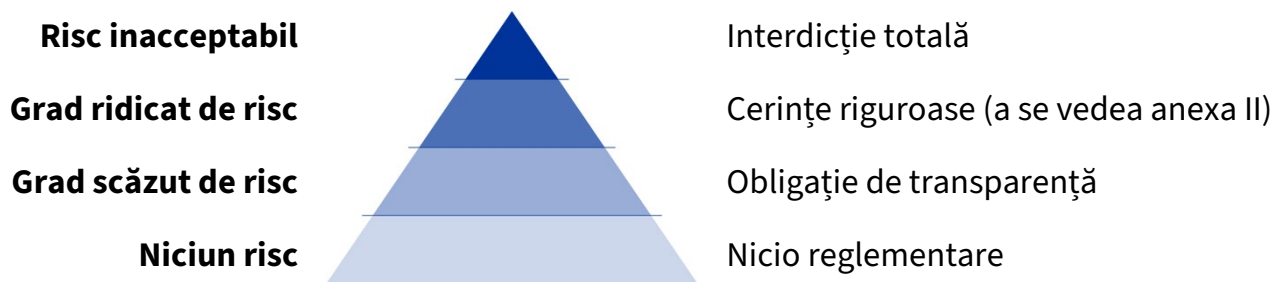


cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

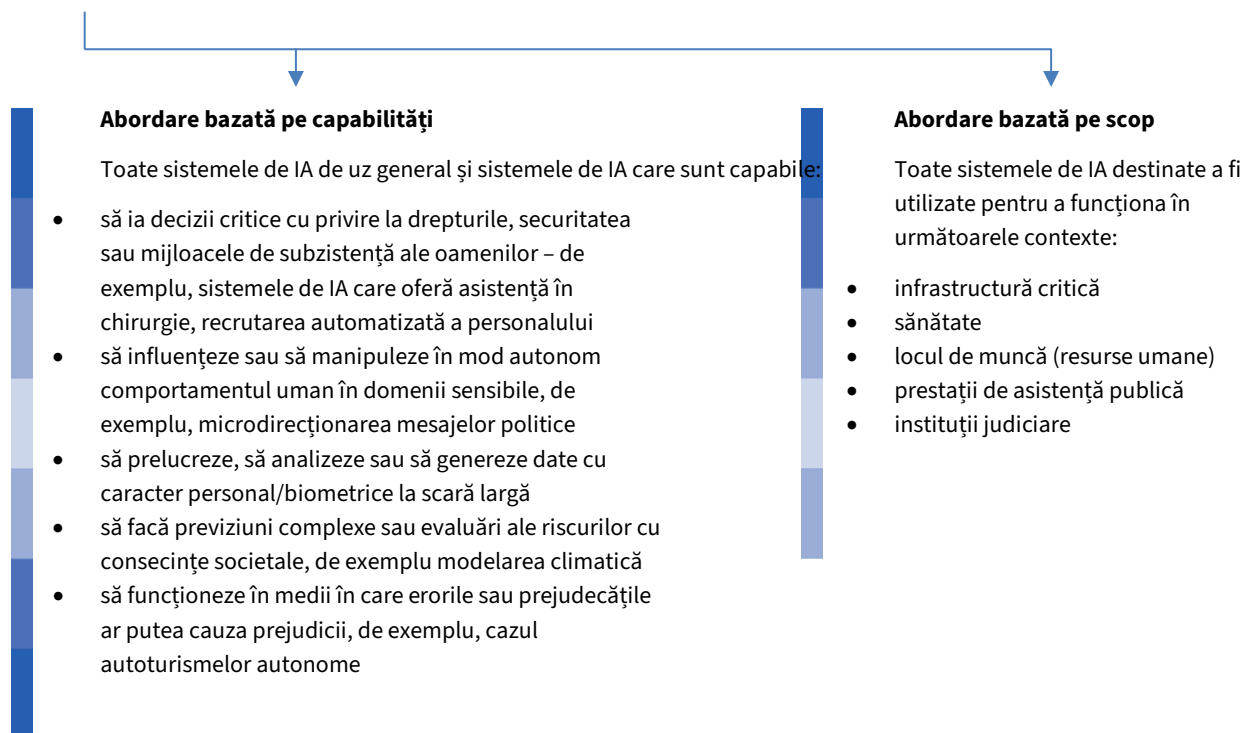
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria	bazată pe scop		securitate națională	
Belgia	bazată pe capabilități		sursă deschisă	
Bulgaria	bazată pe scop		fără excepție	
Croația	bazată pe scop		start-upuri	
Cipru	bazată pe capabilități	Revizuire peste 2 ani	fără excepție	
Cehia	bazată pe capabilități	Revizuire peste 5 ani	fără excepție	
Danemarca	bazată pe scop	Includerea educației	armată/apărare + securitate națională	
Estonia	bazată pe scop	Testare în condiții reale	armată/apărare + securitate națională	
Finlanda	bazată pe scop	Amânarea votului	start-upuri	
Franța	bazată pe scop	Includerea educației	armată/apărare + securitate națională	
Germania	bazată pe capabilități		fără excepție	
Grecia	bazată pe capabilități	Revizuire peste 3 ani	armată/apărare + securitate națională	
Ungaria	bazată pe capabilități		armată/apărare	
Irlanda	bazată pe scop	Flexibilitate în ceea ce privește testarea	start-upuri	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia	bazată pe capabilități		start-upuri	
Letonia	bazată pe capabilități	Eliminarea monitorizării ulterioare introducerii pe piață	armată/apărare	
Lituania	bazată pe capabilități		fără excepție	
Luxemburg	bazată pe scop	Revizuire peste 3 ani	start-upuri	
Malta	bazată pe scop	Testare în condiții reale	securitate națională	
Țările de Jos	bazată pe capabilități		securitate națională	
Polonia	bazată pe scop		armată/apărare	
Portugalia	bazată pe scop	Amânarea votului	sursă deschisă	
România	bazată pe scop		securitate națională	
Slovacia	bazată pe scop	Sprijin financiar	start-upuri	
Slovenia	bazată pe capabilități		start-upuri	
Spania	bazată pe capabilități		armată/apărare + securitate națională	
Suedia	bazată pe scop		armată/apărare + securitate națională	
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



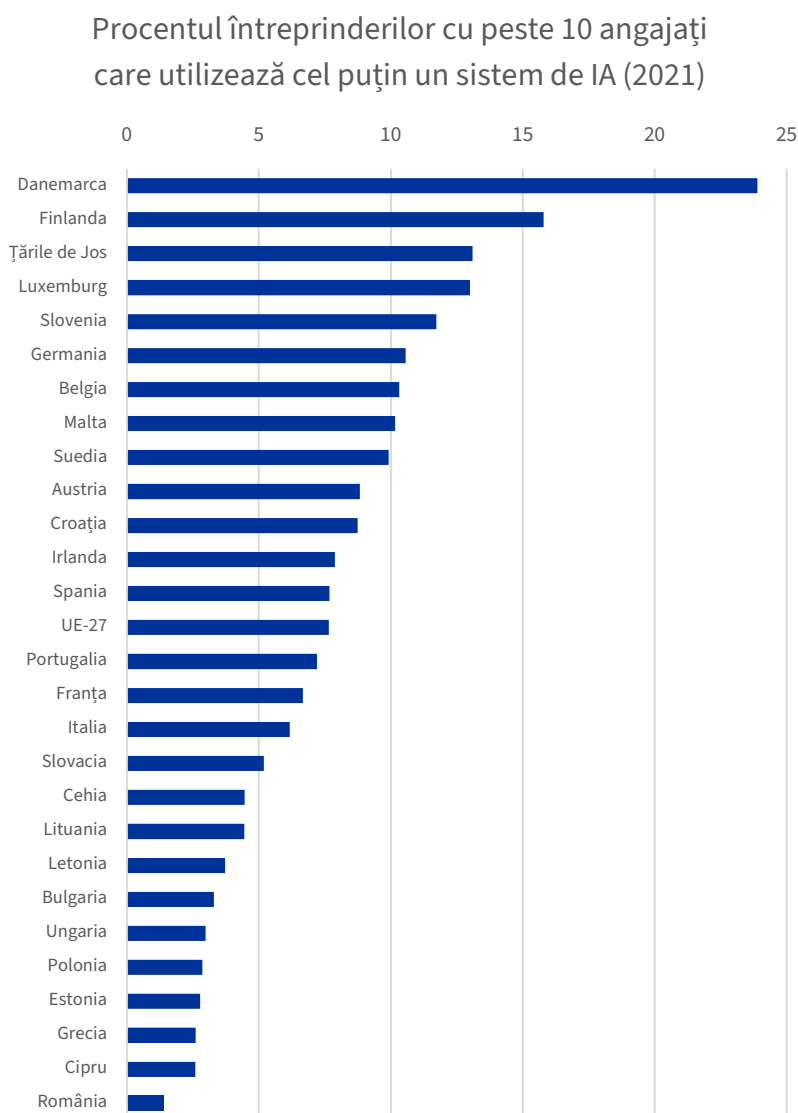
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

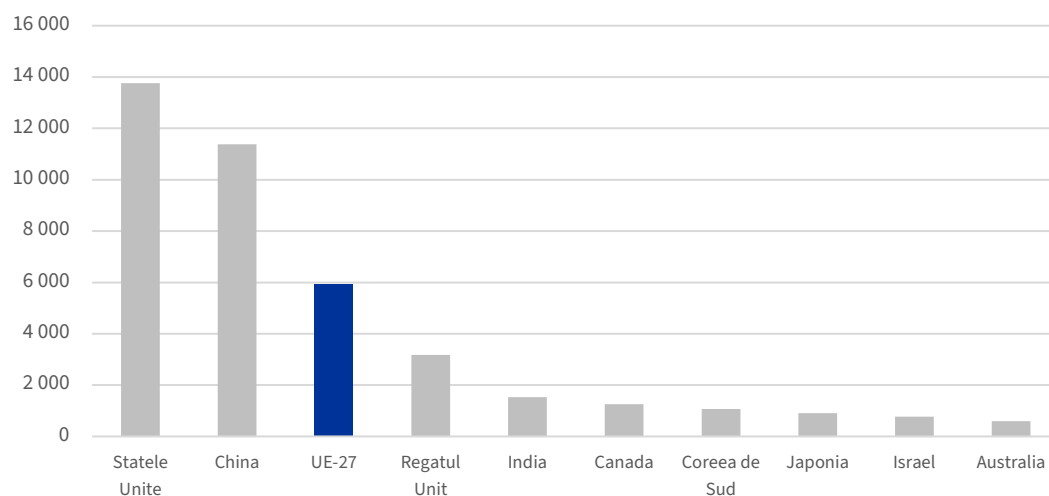
	Uniunea Europeană
Populație	447 695 350
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150
Rata șomajului	6,1 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %



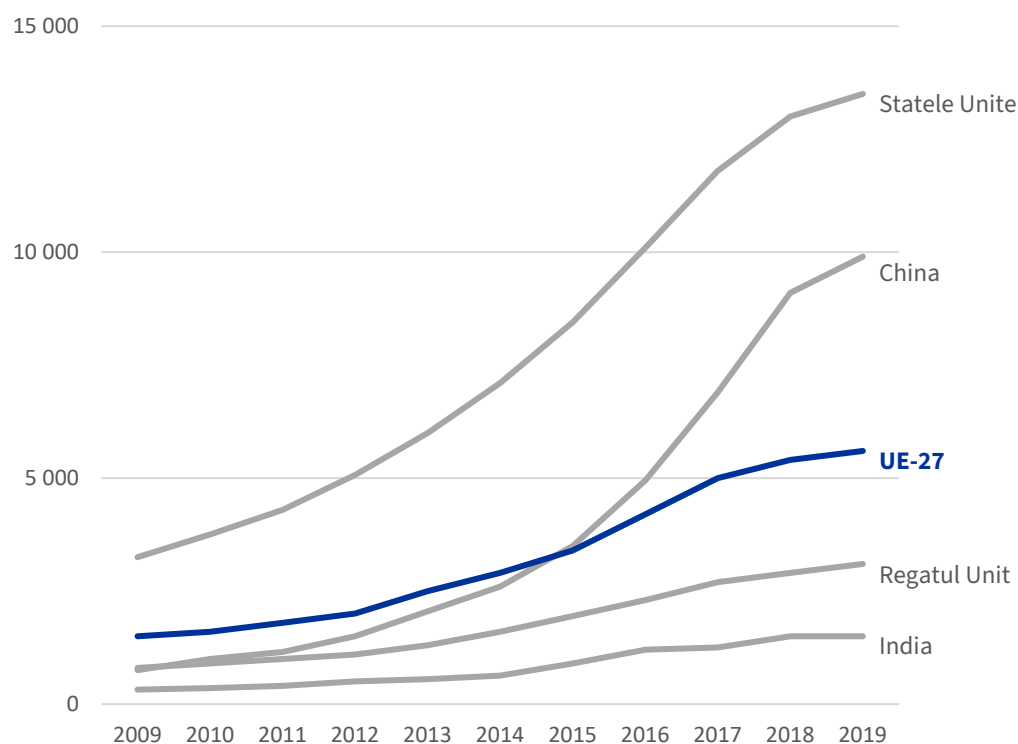
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

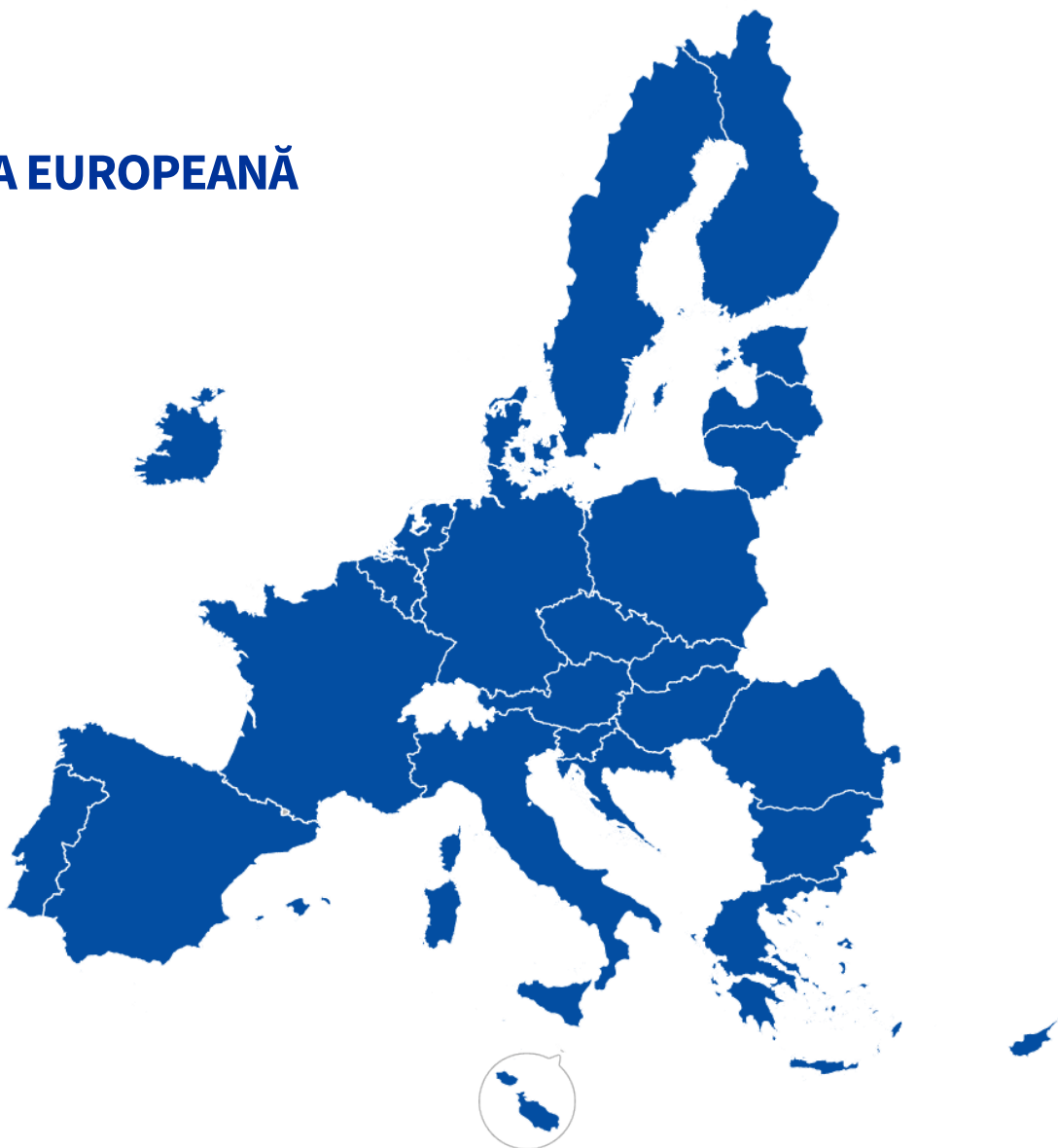
Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu
 © Uniunea Europeană, 2025 | Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print	ISBN 978-92-850-0534-4	doi: 10.2860/7419672	QC-01-25-006-RO-C
PDF	ISBN 978-92-850-0533-7	doi: 10.2860/5103999	QC-01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.
 Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



COMISIA EUROPEANĂ



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta o **clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului figurează astăzi propunerea dumneavoastră privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale.

Atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul, prezentați-vă propunerea reprezentanților statelor membre și participați la negocieri.

Obiectivul dumneavoastră principal

Să vă asigurați că în versiunea finală se include cât mai mult posibil din textul inițial, ajutând totodată Consiliul să ajungă la o poziție comună. Este nevoie de urgență de o soluție europeană comună!



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Pregătiți o declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru a vă prezenta propunerea și a o explica. Scenariul care figurează în caseta din partea dreaptă vă poate ajuta.
3. Ascultați cu atenție pozițiile statelor membre. **Completați tabelul** de la paginile 8 și 9 pentru a ține evidența pozițiilor acestora.
4. Pe parcursul negocierilor, explicați-vă pozițiile și **apărați-vă propunerea**. Luați cuvântul și ajutați Consiliul să ajungă la un compromis care să răspundă așteptărilor dumneavoastră!
5. **Nu aveți drept de vot** la sfârșit. Folosiți pauzele informale pentru a convinge delegațiile să vă urmeze sugestiile.

Stimați membri ai Consiliului,

Este bine că organizăm astăzi această dezbatere importantă despre regulamentul privind inteligența artificială în UE. Regulamentul ar urma să aducă beneficii majore cetățenilor și UE în ansamblul său, deoarece ____

În proiectul de regulament al Comisiei, propunem o clasificare în funcție de risc bazată pe scop pentru aplicațiile de IA cu grad ridicat de risc, deoarece ____

Vor fi permise excepții de la reglementarea prezentată la articolul 1 în cazul sistemelor de IA dezvoltate în scopuri militare sau de apărare. Motivele sunt următoarele: ____

Să ne asigurăm împreună, întreaga comunitate, că IA este dezvoltată în mod responsabil.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capacități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Sunt necesare acțiuni urgente pentru a stimula inovarea și a spori competitivitatea, la nivel mondial, a IA fabricate în UE, abordând în același timp cu atenție eventualele riscuri la adresa drepturilor fundamentale și a protecției consumatorilor.
- Fiind o tehnologie nouă cu consecințe imprevizibile pentru fiecare individ în parte, dar și pentru societate, întreprinderi și economii, inteligența artificială trebuie abordată atât cu ambiție, cât și cu prudență. Propunerea dumneavoastră reflectă acest lucru prin susținerea unei abordări bazate pe scop a definiției sistemelor de IA care ar trebui clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”. Abordarea bazată pe scop consideră că IA prezintă un grad ridicat de risc în domenii sensibile care implică decizii de viață și de moarte sau care au un impact semnificativ asupra stării de bine a cetățenilor UE.
- Consiliul a convenit deja asupra categoriilor de sisteme de IA cu risc inacceptabil, care urmează să fie interzise în UE, precum și asupra categoriilor de sisteme de IA cu grad scăzut de risc și fără niciun risc. Astăzi, accentul se pune pe definirea clară a ceea ce constituie „grad ridicat de risc”. Sistemele de IA care se încadrează în această categorie nu trebuie tratate ca fiind cu grad scăzut de risc sau fără niciun risc.
- Note:

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

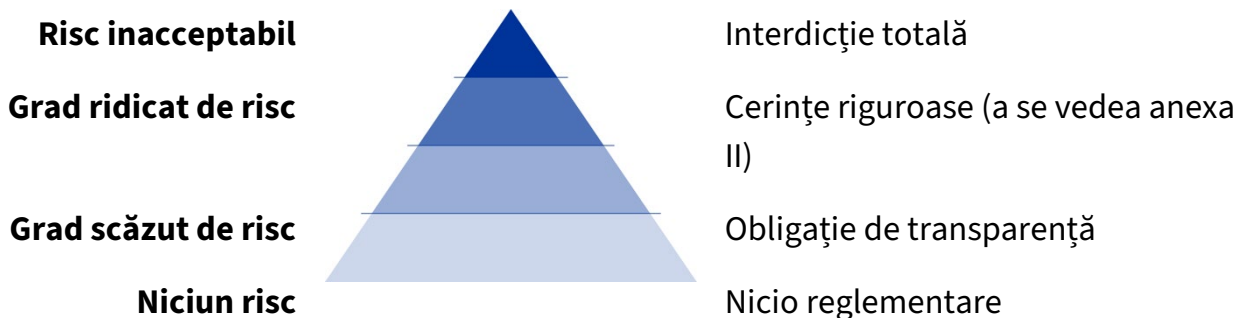
Argumentele dumneavoastră

- Deși promovarea poziției unitare de lider în domeniul digital la nivelul UE și consolidarea dimensiunii comerțului exterior (precum exportul la nivel mondial de produse IA dezvoltate în UE) rămân priorități, menținerea autonomiei naționale în sectoare specifice critice pentru siguranța publică este esențială.
- De exemplu, provocările de securitate internațională se intensifică rapid, IA jucând un rol esențial în amplificarea războiului cibernetic și în dezvoltarea software-urilor de piraterie informatică etc. Contramăsurile defensive nu ar trebui să fie afectate de sarcinile impuse de reglementare, oricât de reduse ar fi ele. Prin urmare, articolul 1 nu ar trebui să se aplice în cazul aplicațiilor militare și din domeniul apărării.
- În ceea ce privește toate celelalte scopuri, nu sunt necesare excepții suplimentare, deoarece cerințele minime de testare asigură dezvoltarea responsabilă a IA.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc

Abordare bazată pe capacități

Toate sistemele de IA de uz general și sistemele de IA care sunt capabile:

- să ia decizii critice cu privire la drepturile, securitatea sau mijloacele de subsistență ale oamenilor – de exemplu, sistemele de IA care oferă asistență în chirurgie, recrutarea automatizată a personalului
- să influențeze sau să manipuleze în mod autonom comportamentul uman în domenii sensibile, de exemplu, microdirecționarea mesajelor politice
- să prelucreze, să analizeze sau să genereze date cu caracter personal/biometrice la scară largă
- să facă previziuni complexe sau evaluări ale riscurilor cu consecințe societale, de exemplu modelarea climatică
- să funcționeze în medii în care erorile sau prejudecățile ar putea cauza prejudicii, de exemplu, cazul autoturismelor autonome

Abordare bazată pe scop

Toate sistemele de IA destinate a fi utilizate pentru a funcționa în următoarele contexte:

- infrastructură critică
- sănătate
- locul de muncă (resurse umane)
- prestații de asistență publică
- instituții judiciare

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale

ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop educativ pentru a permite desăvârșirea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



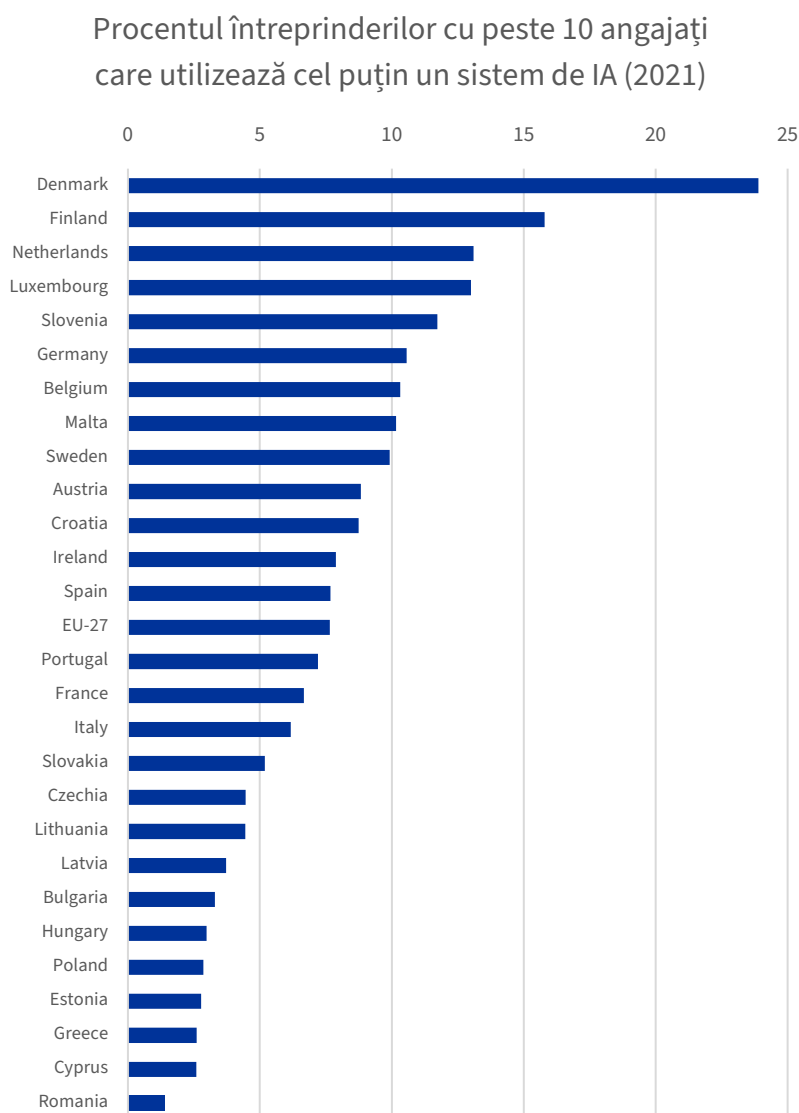
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

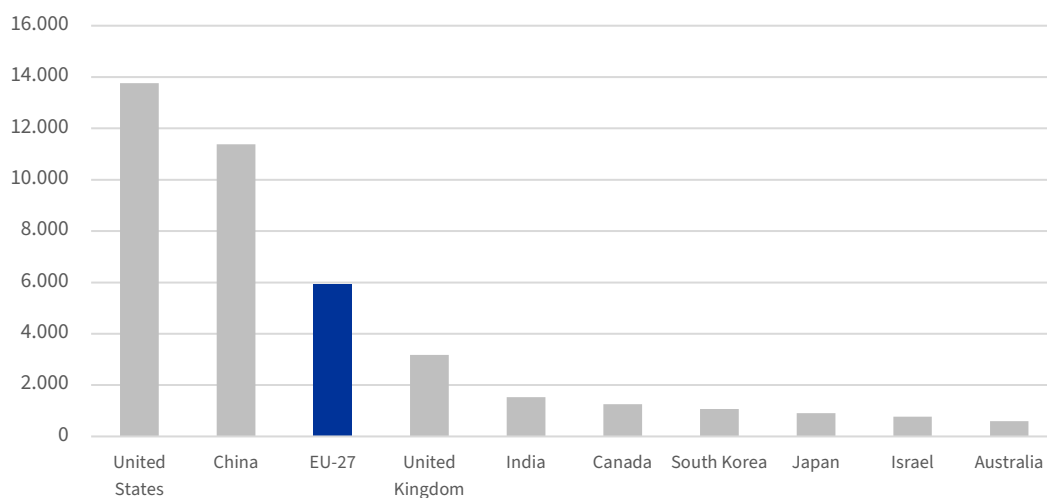
	Uniunea Europeană
Populație	447 695 350
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150
Rata șomajului	6,1 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %



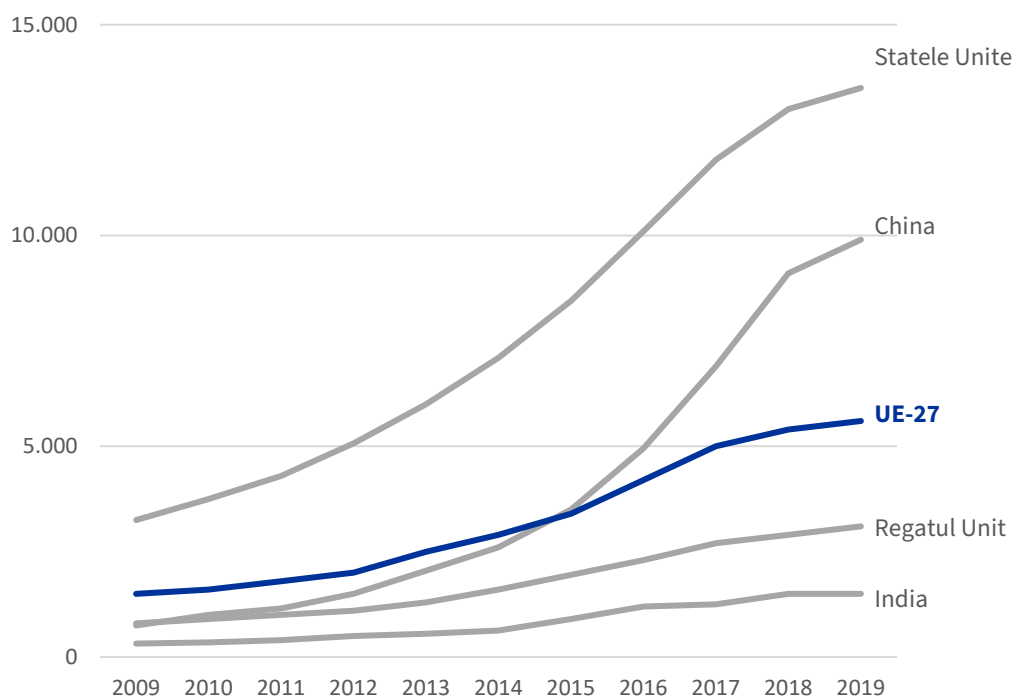
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA la nivel mondial



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

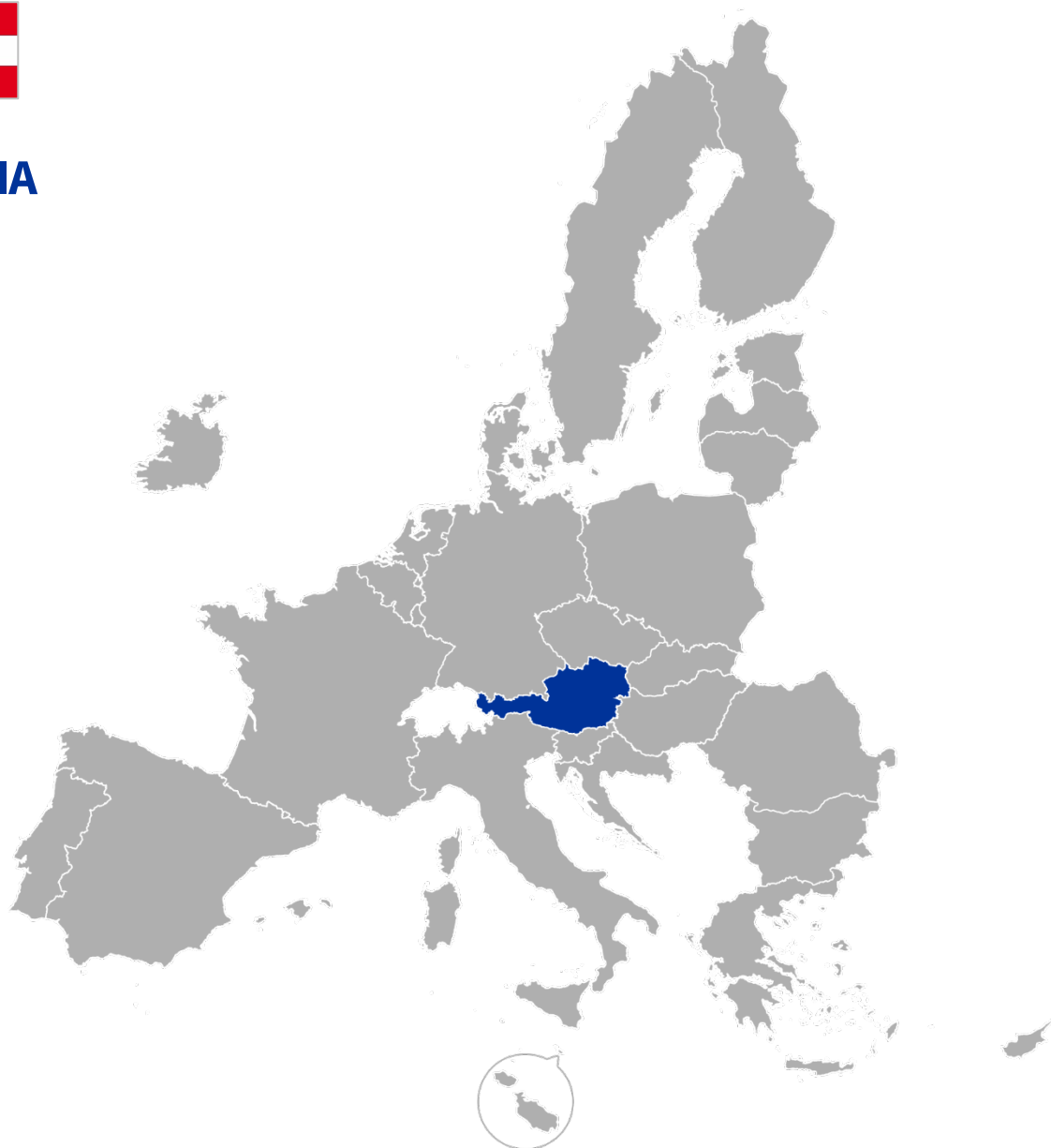
Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu
 © Uniunea Europeană, 2025 | Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print	ISBN 978-92-850-0534-4	doi: 10.2860/7419672	QC- 01-25-006-RO-C
PDF	ISBN 978-92-850-0533-7	doi: 10.2860/5103999	QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.
 Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



AUSTRIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



AUSTRIA

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Danemarca, Franța, Polonia și România.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Guvernul dumneavoastră național a investit aproape 350 de milioane EUR în cercetarea în domeniul IA în perioada 2012-2017, creând o bază solidă pentru inovare. Întreprinderile austriece ocupă în prezent o poziție de lider în ceea ce privește dezvoltarea IA, aducând beneficii atât pieței interne, cât și pieței internaționale. Sprijiniți direcția UE în privința guvernancei IA, dar solicitați creșterea finanțării la nivelul UE pentru a stimula și mai mult cercetarea și dezvoltarea.
- Susțineți cu fermitate aplicarea abordării bazate pe scop prin intermediul „principiului neutralității tehnologice”. Aceasta înseamnă că reglementările nu trebuie să favorizeze sau să discrimineze anumite tehnologii sau modele de IA ori anumite abordări privind IA. Într-un sector sensibil, cum ar fi asistența medicală, nu este important dacă sistemul utilizează IA bazată pe învățarea profundă sau IA bazată pe reguli – astfel de aplicații sunt considerate „cu grad ridicat de risc” deoarece pot fi responsabile pentru decesul unei persoane în cazul în care IA eșuează sau comite o greșală.
- Abordarea bazată pe scop este, de asemenea, esențială pentru importurile de sisteme de IA. Adesea, este imposibil să se verifice capabilitățile reale ale sistemelor importate exclusiv pe baza declarației dezvoltatorului – în special atunci când entitățile străine pot fi interesate să ascundă caracteristici dăunătoare, precum programele de spionare.
- Note:

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

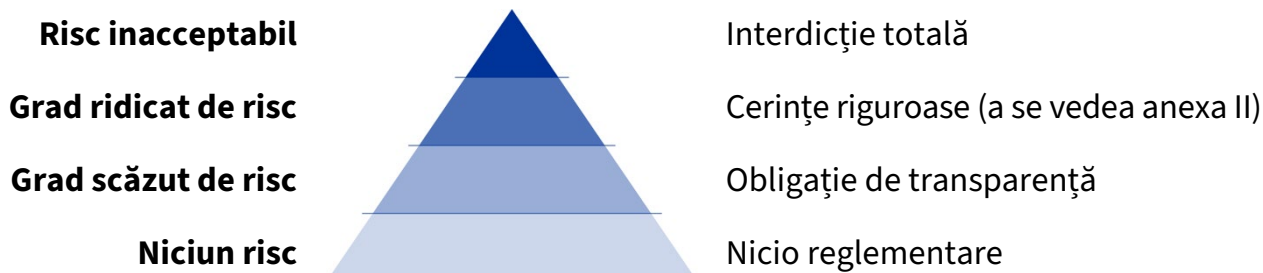
Argumentele dumneavoastră

- În parteneriat cu Interpol, Europol și Biroul Națiunilor Unite pentru Droguri și Criminalitate – cu sediul la Viena – Institutul Austriac de Tehnologie ocupă un rol principal în integrarea sistemelor de IA în securitatea națională prin soluții avansate de supraveghere și platforme de formare imersivă. Cercetătorii se angajează să dezvolte modele de IA extrem de fiabile și de încredere, care să contribuie la îmbunătățirea siguranței Austriei. Având în vedere că securitatea națională nu intră, de regulă, în domeniul de aplicare al cadrelor de reglementare ale UE, considerați că este rezonabil să o excludeți din domeniul de aplicare al Regulamentului privind IA.
- În plus, astfel cum ați subliniat la articolul 1, este important să se clarifice faptul că domeniul de aplicare al cadrului de reglementare trebuie să includă și sistemele de IA dezvoltate în afara UE și importate ulterior. Regulamentul ar trebui să se aplice tuturor sistemelor de IA utilizate în Uniunea Europeană, indiferent de originea lor.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

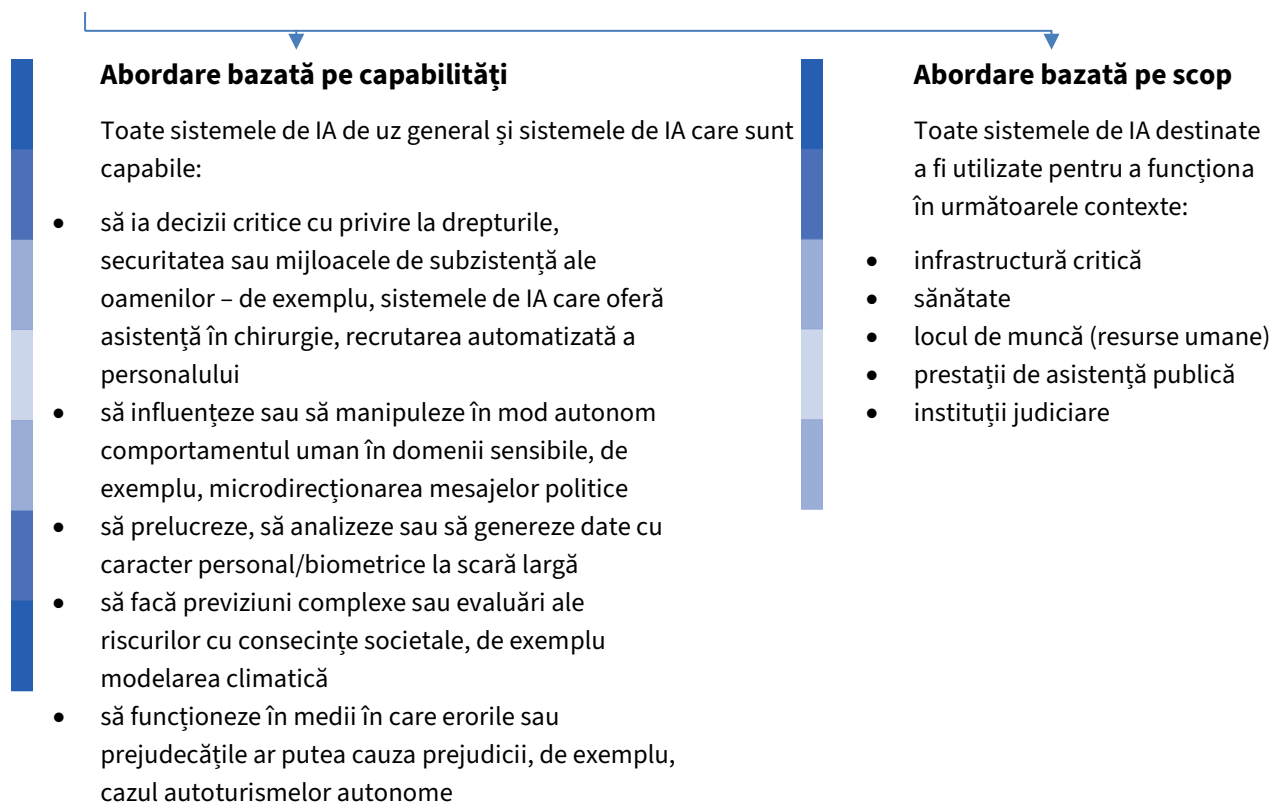
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria	bazată pe scop		securitate națională	
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



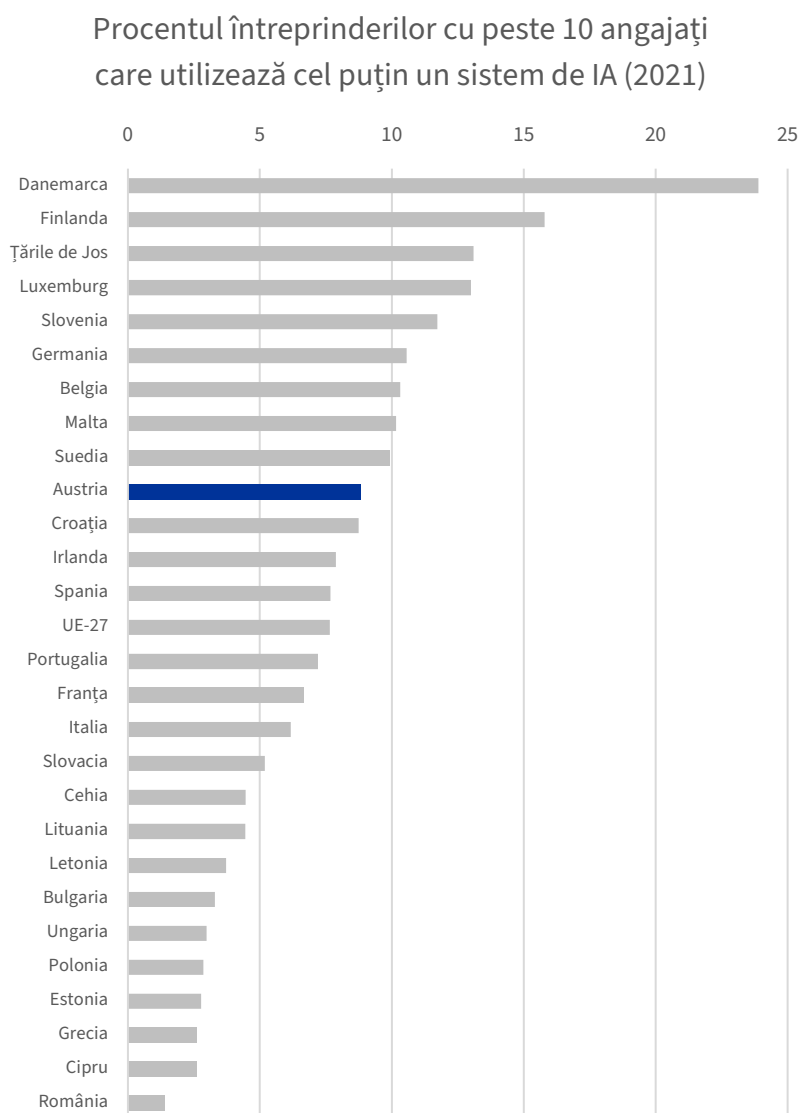
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

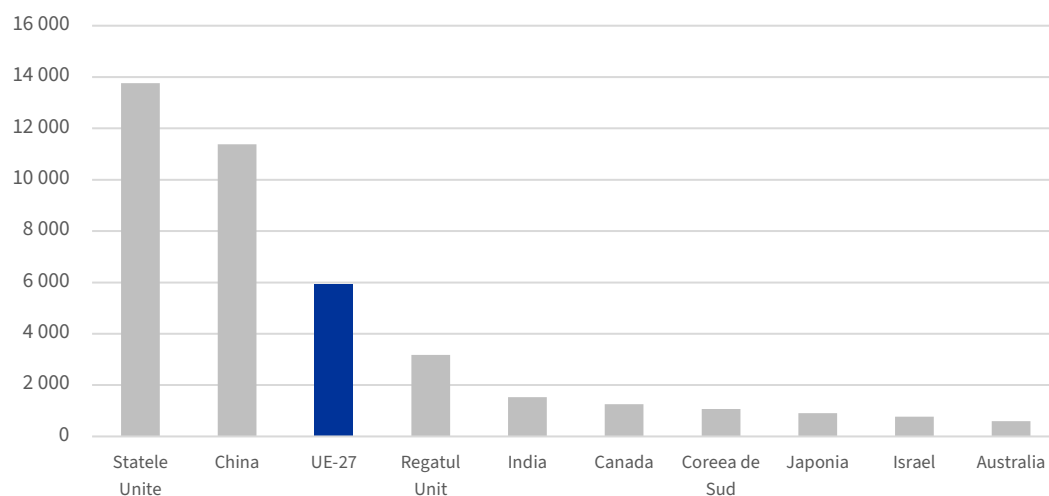
	Uniunea Europeană	Austria
Populație	447 695 350	9 104 772
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	51 830
Rata șomajului	6,1 %	5,1 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	10,8 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	32 %



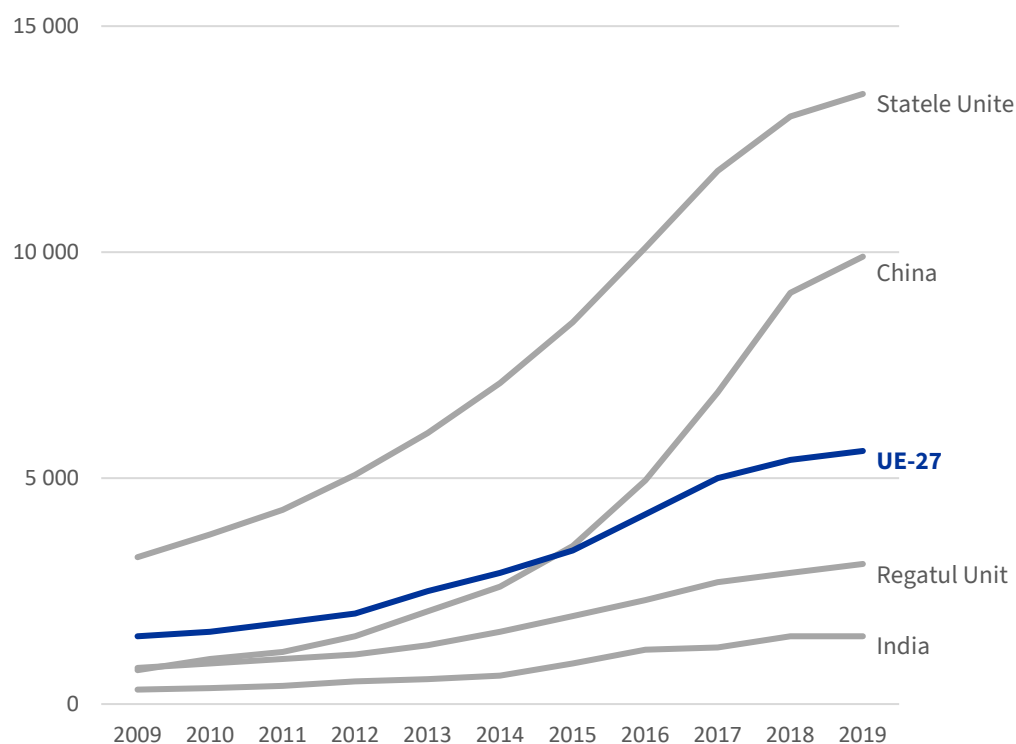
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

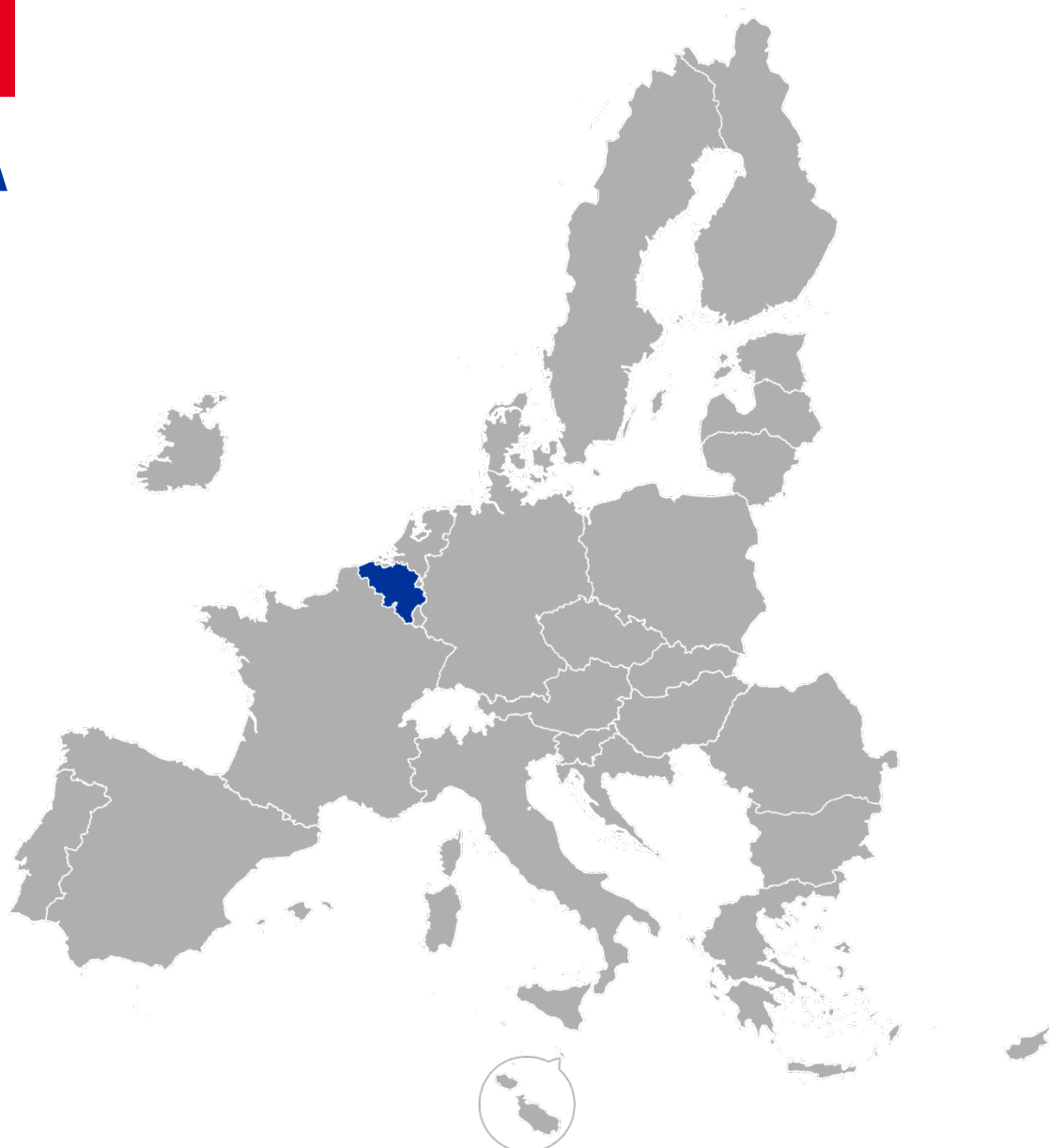
Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2025 | Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print	ISBN 978-92-850-0534-4	doi: 10.2860/7419672	QC- 01-25-006-RO-C
PDF	ISBN 978-92-850-0533-7	doi: 10.2860/5103999	QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.
Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



BELGIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



BELGIA

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.

Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Cipru, Germania, Grecia și Spania.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.



Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Țara dumneavoastră se angajează să apere drepturile fundamentale ca o prioritate absolută. Abordarea amenințărilor naționale și transnaționale, în special a celor generate de instrumentele digitale, necesită de urgență o cooperare transfrontalieră.
- Doriți să vă asigurați că IA este dezvoltată în mod responsabil. Începând din anii 2010, dezvoltatorii au realizat progrese semnificative, creând instrumente noi mai rapid decât se poate adapta societatea. Puține persoane și instituții pot înțelege pe deplin viitorul IA: sistemele de inteligență artificială de uz general (GPAI) vor putea imita în curând raționamentul uman, în timp ce sistemele de IA cuantice ar putea spori exponențial capabilitățile prin intermediul informaticii cuantice, cu consecințe încă necunoscute.
- Dacă este dezvoltată în mod responsabil, IA ar putea îmbunătăți viețile omenești, ar putea aborda provocările de la nivel mondial într-un mod mai eficace și ar putea spori potențialul uman. Trebuie însă să facă obiectul unei reglementări atente și al unor considerente etice. Sprijiniți o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități: orice sistem de IA cu potențial de utilizare greșită, părtinire sau impact dăunător ar trebui considerat ca prezentând un grad ridicat de risc. Dezvoltarea IA ar trebui să meargă mână în mână cu promovarea diversității și a drepturilor omului, nu să acționeze împotriva acestora.

- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

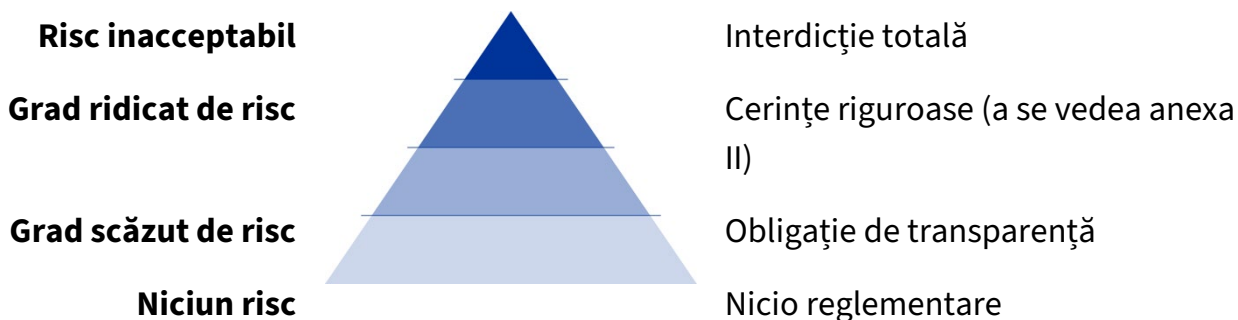
Argumentele dumneavoastră

- Susțineți un domeniu de aplicare larg al regulamentului. În opinia dumneavoastră, nu are sens să se ajungă la un acord cu privire la un regulament privind IA la nivelul UE pentru a standardiza dezvoltarea responsabilă a IA și apoi să se excludă imediat din acesta domenii foarte importante, cum ar fi securitatea.
- Singura excepție cu privire la care ați putea fi de acord se referă la modelele cu sursă deschisă: astfel de modele sunt factori de stimulare rapidă a inovării, deoarece sunt dezvoltate în mod transparent. Dezvoltatorii experimentează împreună și se educă reciproc, făcând schimb de cunoștințe pentru a îmbunătăți instrumentele. IA cu sursă deschisă poate fi adesea mai ușor de inspectat și de auditat decât modelele brevetate, fapt care se aliniază la obiectivele regulamentului.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc

Abordare bazată pe capabilități

Toate sistemele de IA de uz general și sistemele de IA care sunt capabile:

- să ia decizii critice cu privire la drepturile, securitatea sau mijloacele de subsistență ale oamenilor – de exemplu, sistemele de IA care oferă asistență în chirurgie, recrutarea automatizată a personalului
- să influențeze sau să manipuleze în mod autonom comportamentul uman în domenii sensibile, de exemplu, microdirecționarea mesajelor politice
- să prelucereze, să analizeze sau să genereze date cu caracter personal/biometrice la scară largă
- să facă previziuni complexe sau evaluări ale riscurilor cu consecințe societale, de exemplu modelarea climatică
- să funcționeze în medii în care erorile sau prejudecățile ar putea cauza prejudicii, de exemplu, cazul autoturismelor autonome

Abordare bazată pe scop

Toate sistemele de IA destinate a fi utilizate pentru a funcționa în următoarele contexte:

- infrastructură critică
- sănătate
- locul de muncă (resurse umane)
- prestații de asistență publică
- instituții judiciare

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia	bazată pe capabilități		sursă deschisă	
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



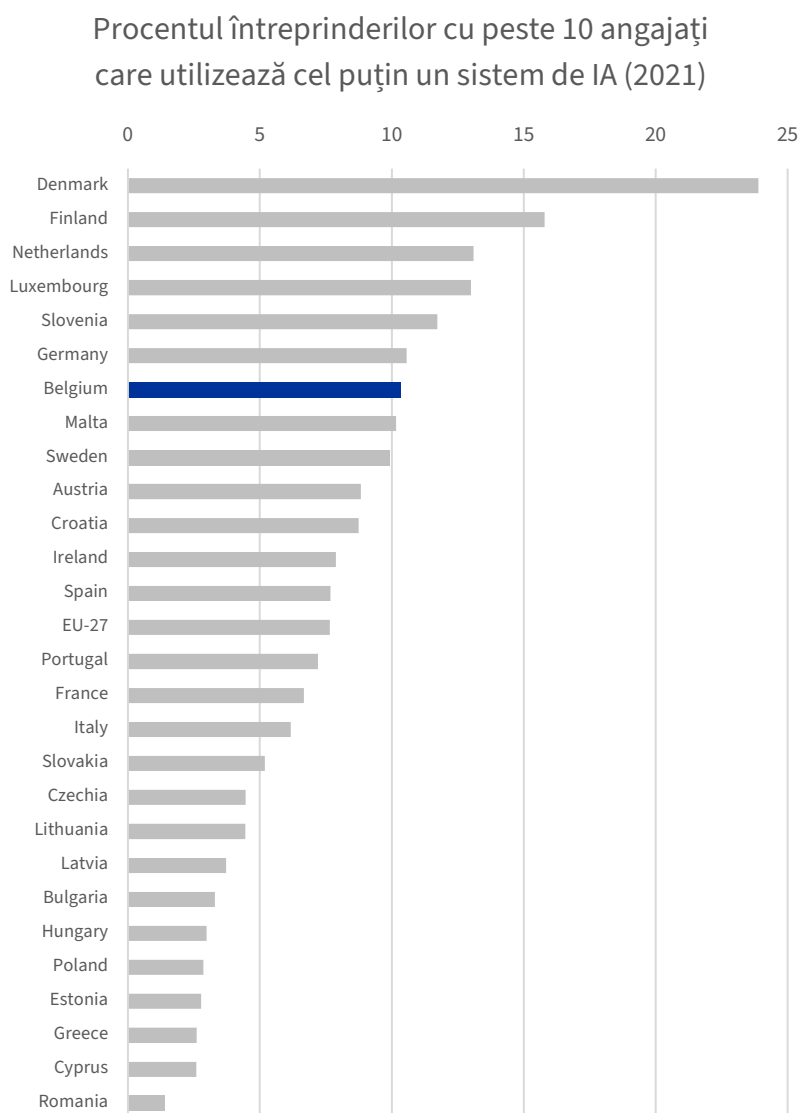
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

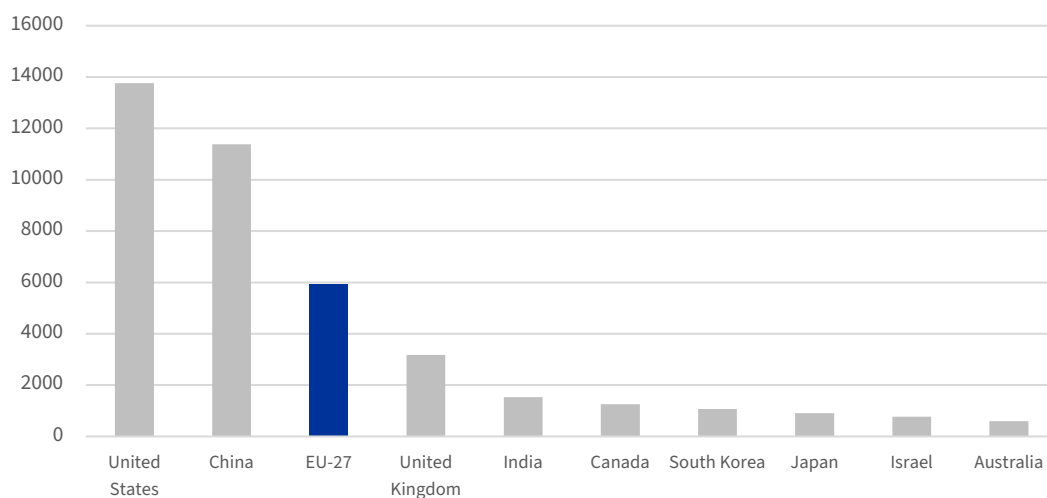
	Uniunea Europeană	Belgia
Populație	447 695 350	11 742 796
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	50 610
Rata șomajului	6,1 %	5,5 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	13,8 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	28,3 %



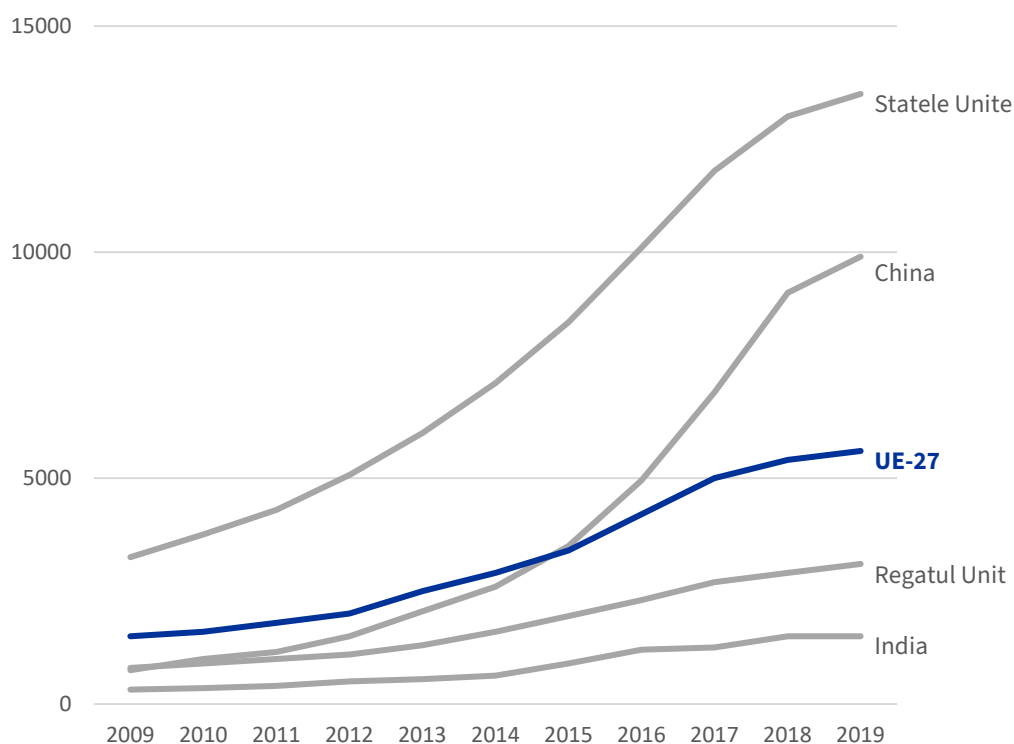
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

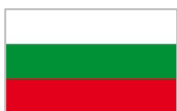
ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

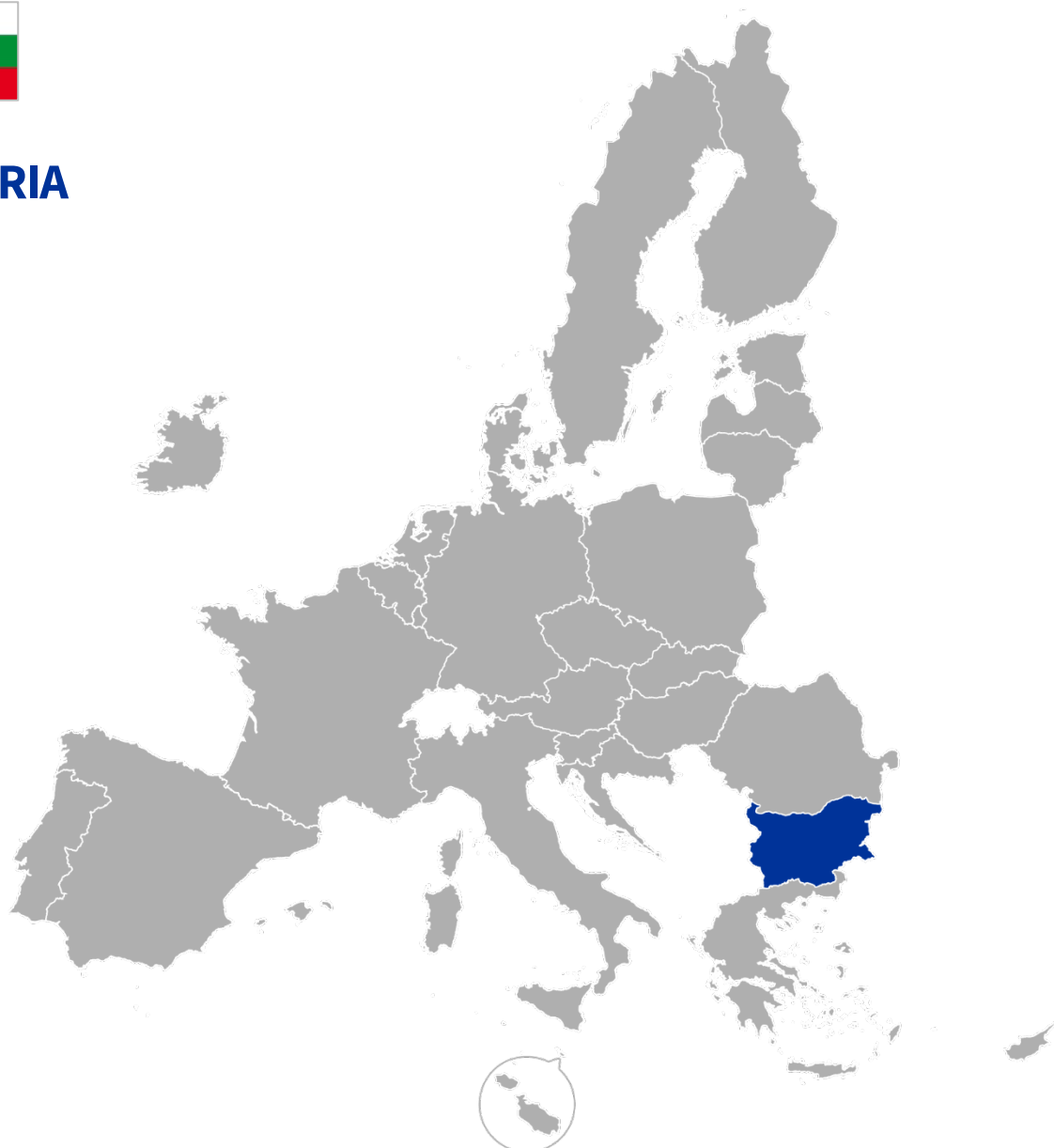
QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



BULGARIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



BULGARIA

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Luxemburg, Malta și Slovacia**. Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele**. Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit**. Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____ .

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____ .

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____ .

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capacități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Sectoarele de înaltă tehnologie și de tehnologie a informației din Bulgaria prosperă în domeniul IA, având legături strânse cu clienți din Europa de Vest și din SUA; IA reprezintă deja 3 % din piața forței de muncă din Bulgaria – o cotă semnificativă pe care intenționați să o creșteți. Așteptați ca strategia UE privind IA să producă rezultate prin care să se sprijine industriile și universitățile dumneavoastră naționale, astfel încât să puteți profita la maximum de beneficiile oferite de IA.
- În principiu, puteți fi de acord cu abordarea bazată pe scop. O astfel de abordare încurajează dezvoltatorii și implementatorii să reflecteze cu atenție la modul în care sistemul lor poate fi aplicat, și nu doar la ceea ce pot face cu acesta, sporind gradul de asumare a răspunderii în ceea ce privește utilizarea în condiții reale.
- Solicitați să se găsească un echilibru geografic. Țările mai bogate dispun de mult mai multe resurse financiare și umane pentru cercetarea în domeniul IA, inclusiv pentru proceduri de testare îndelungate și costisitoare înainte de lansare. Pentru a asigura o dezvoltare echitabilă în întreaga UE, Bulgaria are nevoie de finanțare pentru a-și sprijini întreprinderile mici și mijlocii și start-upurile. Principala dumneavoastră prioritate de astăzi este asigurarea unui angajament ferm pentru finanțarea de către UE a cercetării în domeniul IA în Bulgaria. Sunteți deschis(ă) ideii de a discuta despre cerințele de gestionare a riscurilor și de testare, dar numai după ce se iau în considerare principalele preocupări pe care le aveți.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)

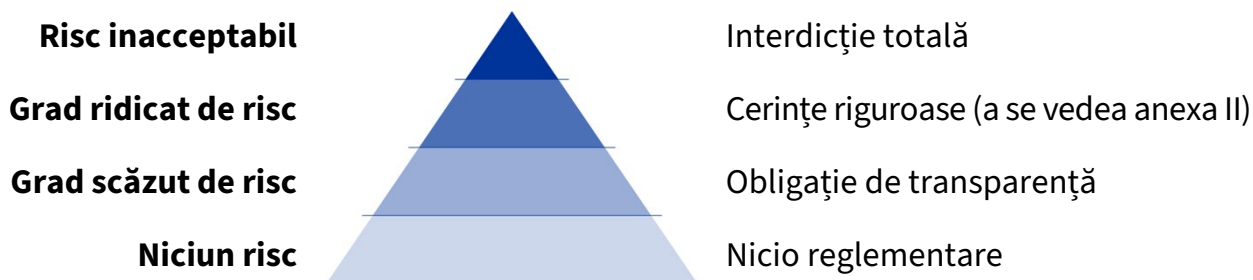


cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

Argumentele dumneavoastră

- Considerați că ar trebui să se aplice norme clare tuturor sectoarelor – inclusiv în ceea ce privește securitatea națională și activitatea serviciilor de informații. Excepția acestora creează lacune în cadrul reglementării și crește riscul ca o IA lipsită de etică sau dăunătoare să continue să existe fără niciun control.
- Nu este vorba despre a împiedica folosirea IA în ceea ce privește securitatea națională, ci despre a se asigura că IA este concepută în mod responsabil pentru a evita prejudecățile sau discriminarea.
- Considerați că textul actual al propunerii este prea vag și ați dori să se clarifice faptul că aceeași reglementare se aplică și modelelor de IA importate de la dezvoltatori din afara UE. Pur și simplu pentru a se evita orice lipsă de claritate. Întregul scop al Regulamentului privind IA este de a stimula dezvoltarea UE în domeniul IA și de a spori atractivitatea modelelor de IA ale UE în raport cu produsele din SUA sau din China.
- Note:

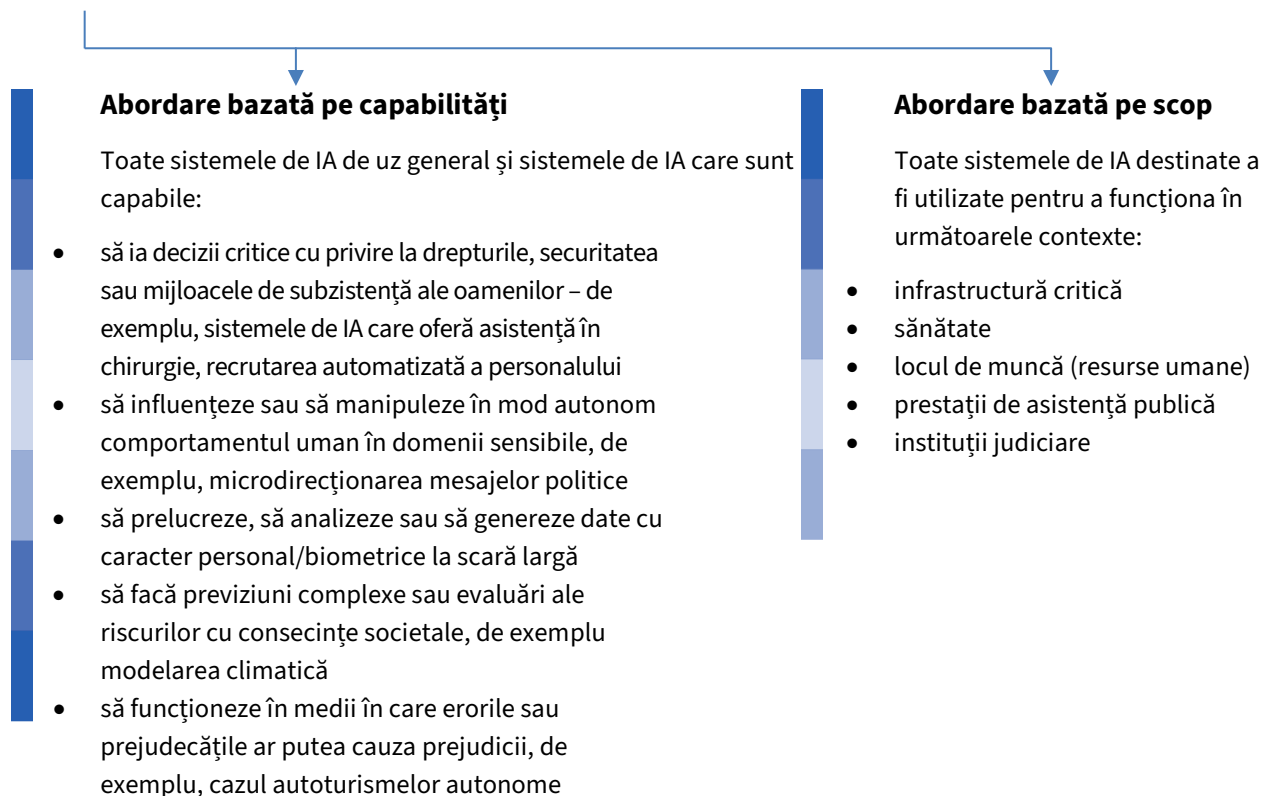
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria	bazată pe scop		fără excepție	
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



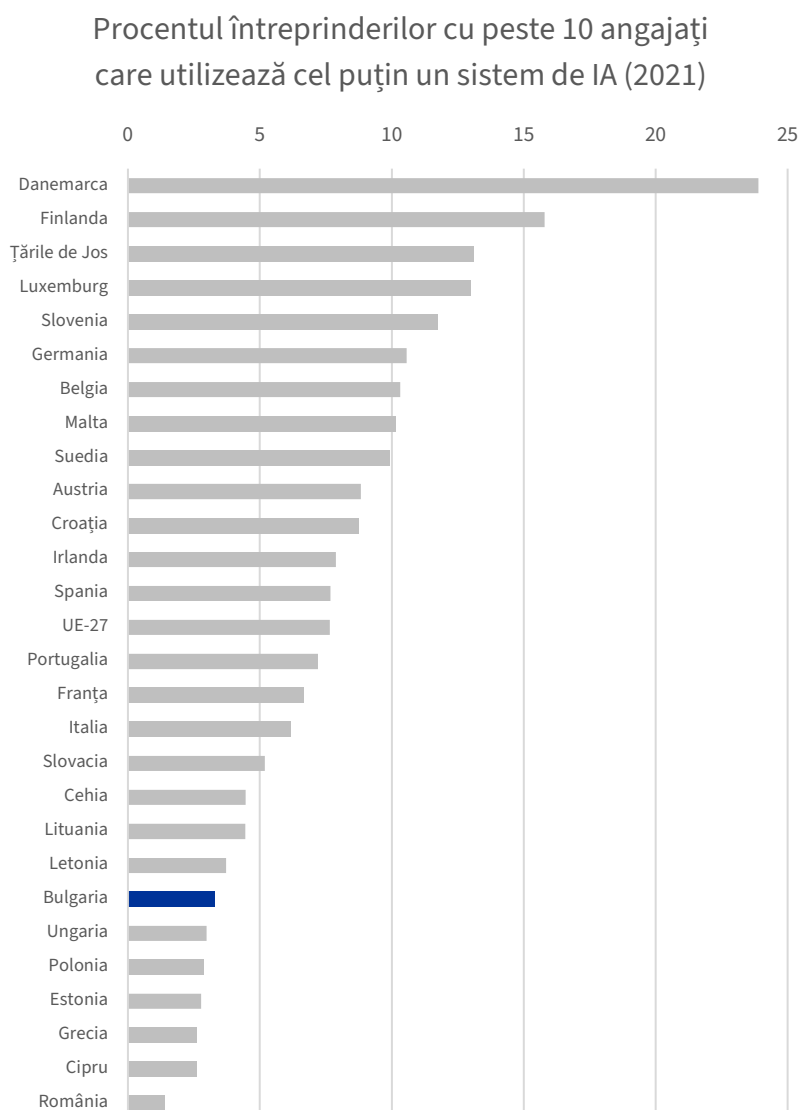
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

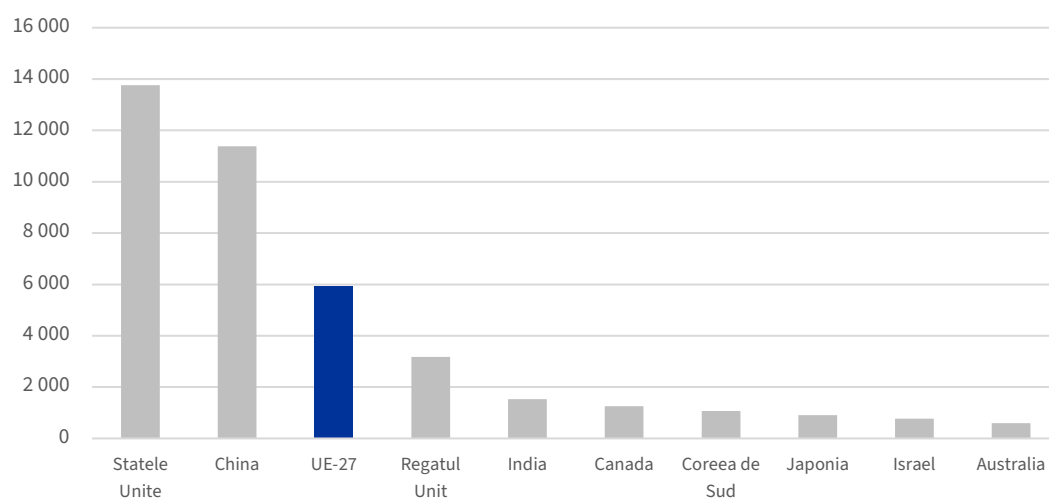
Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

	Uniunea Europeană	Bulgaria
Populație	447 695 350	6 447 710
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	14 690
Rata șomajului	6,1 %	4,3 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	3,6 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	7,7 %

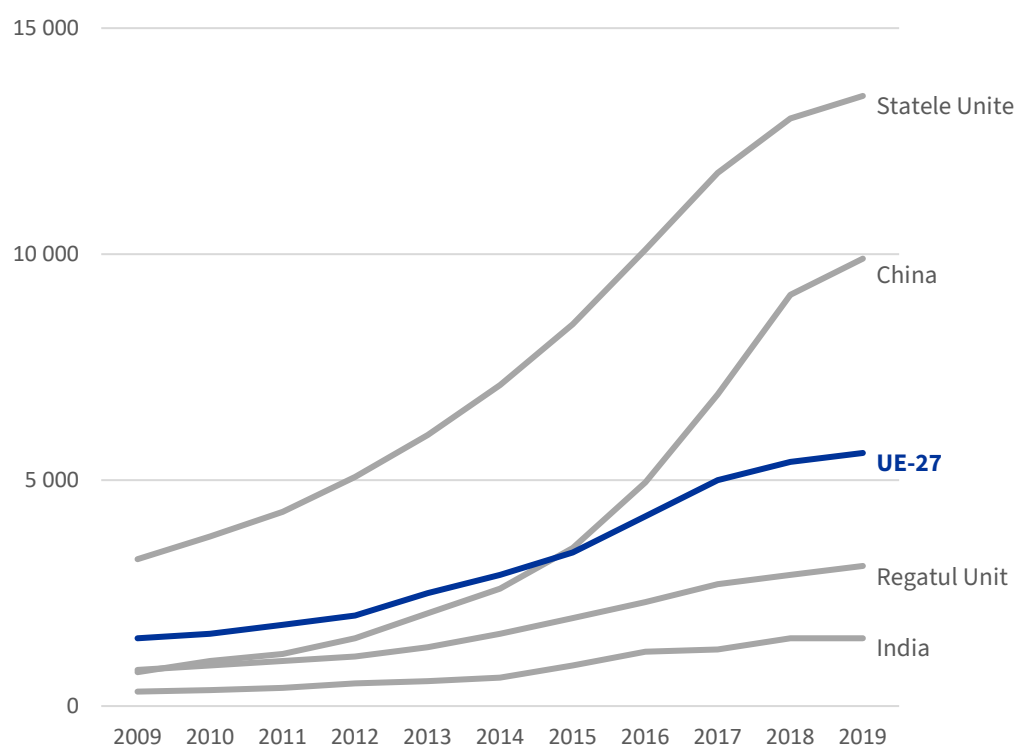


Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



CIPRU



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



CIPRU

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Belgia, Germania, Grecia și Spania.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capacități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Guvernul dumneavoastră național acordă prioritate măsurilor de politică care stimulează cercetarea și inovarea, aplicând totodată orientări stricte în materie de etică. Sistemele de IA lipsite de etică vor reprezenta în mod inevitabil amenințări la adresa securității persoanelor și a întreprinderilor, precum și la adresa performanței economice a UE.
- Deficiențele din trecut în materie de IA bine documentate evidențiază necesitatea unei supravegheri umane și a unei guvernante solide, încă din timpul procesului de dezvoltare. De exemplu, în 2010, algoritmi de tranzacționare bazați pe IA au declanșat o prăbușire a pieței, ducând la pierderea a o mie de miliarde USD de capitalizare bursieră în câteva minute.
- În opinia dumneavoastră, dezvoltarea etică a IA trebuie să acorde prioritate transparenței (astfel încât IA să fie ușor de înțeles), asumării răspunderii (asigurarea faptului că ființele umane rămân răspunzătoare pentru deciziile luate de IA) și mecanismelor de control (care împiedică IA să funcționeze necontrolat).
- Sprijiniți o clasificare în funcție de risc bazată pe capacități: orice sistem de IA cu potențial de utilizare greșită sau de impact dăunător ar trebui considerat ca prezentând un grad ridicat de risc – nu pentru că IA este inherent periculoasă, ci din cauza modului în care ar putea fi utilizată. Cu toate acestea, **ați fi deschis(ă) să discutați despre o clasificare bazată pe scop dacă aceasta este revizuită peste doi ani.**
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.
Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

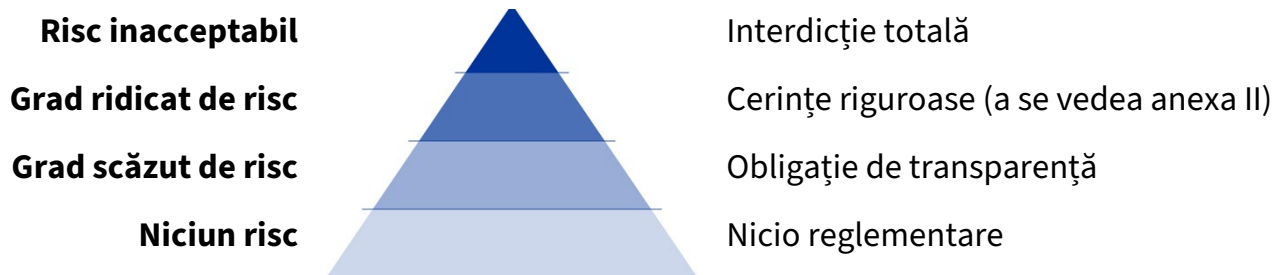
Argumentele dumneavoastră

- Aveți convingerea fermă că dezvoltarea etică a IA trebuie să se aplice la nivel general – niciun sector și niciun dezvoltator nu ar trebui să fie exceptat de la aplicarea Regulamentului UE privind IA. Asigurarea respectării legii, armata, apărarea și securitatea națională sunt exact domeniile în care riscurile de utilizare greșită, de părtinire și de încălcare a drepturilor sunt cele mai ridicate. Aceste sectoare nu ar trebui tratate drept excepții, ci mai degrabă ar trebui să facă obiectul celor mai înalte standarde.
- UE dorește să fie lider mondial în domeniul unei IA de încredere și responsabile. Prin urmare, susțineți oferirea unui exemplu clar. Ignorarea anumitor aplicații ar slăbi credibilitatea și impactul Regulamentului UE privind IA. Toate utilizările IA trebuie să fie ghidate de principii etice – în special utilizările cu cel mai mare potențial de a afecta viața și libertățile oamenilor.
- Articolul 2 este mai important pentru dumneavoastră decât articolul 1. Dacă nu reușiți să convingeți celelalte țări cu argumentele dumneavoastră privind articolul 1, prioritatea va fi să vă asigurați că principalele dumneavoastră cereri privind articolul 2 sunt luate în serios.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

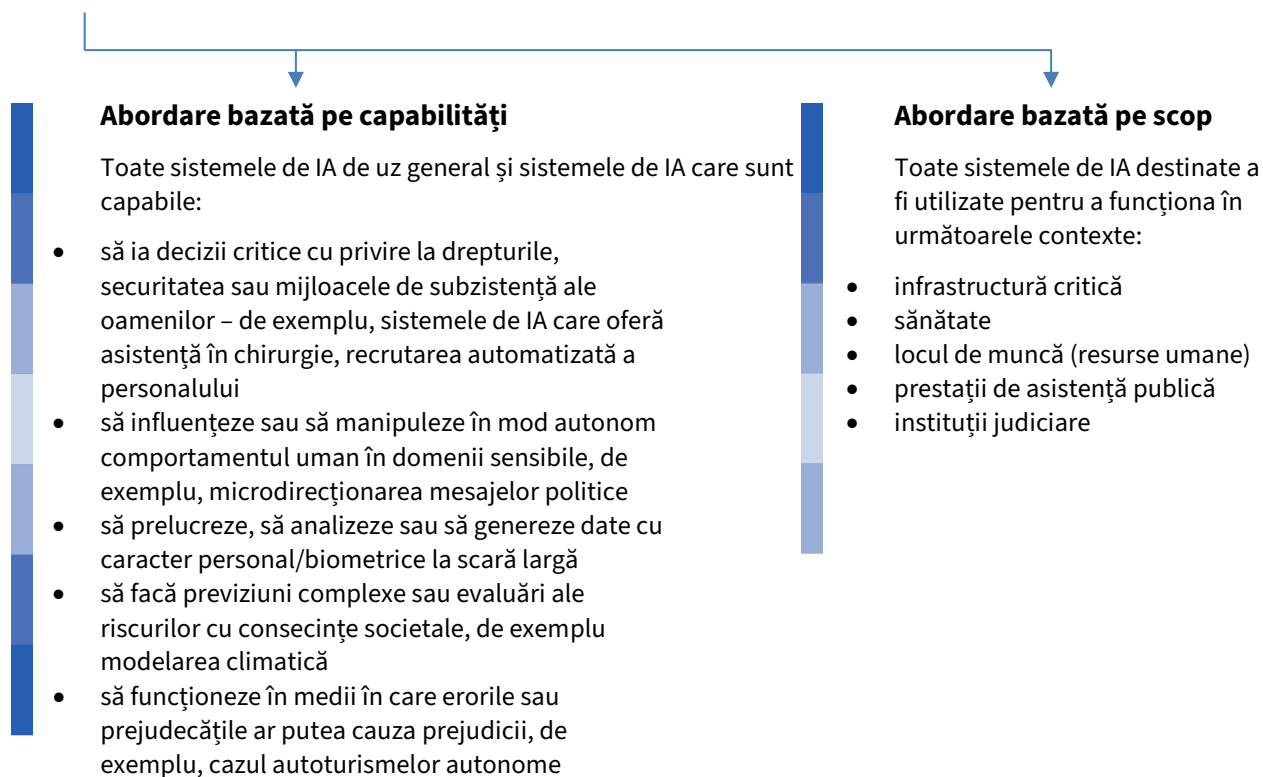
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru	bazată pe capabilități	revizuire peste 2 ani	fără excepție	
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



Definiții

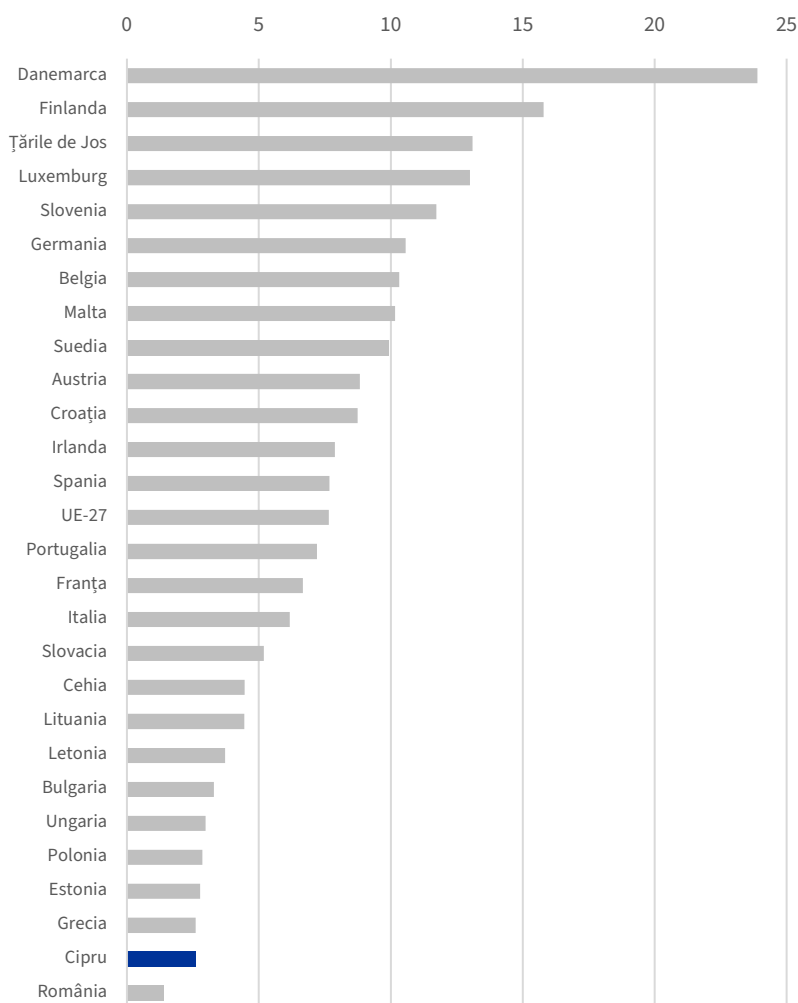
- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

	Uniunea Europeană	Cipru
Populație	447 695 350	949 084
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	32 720
Rata șomajului	6,1 %	5,8 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	4,7 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	25,0 %

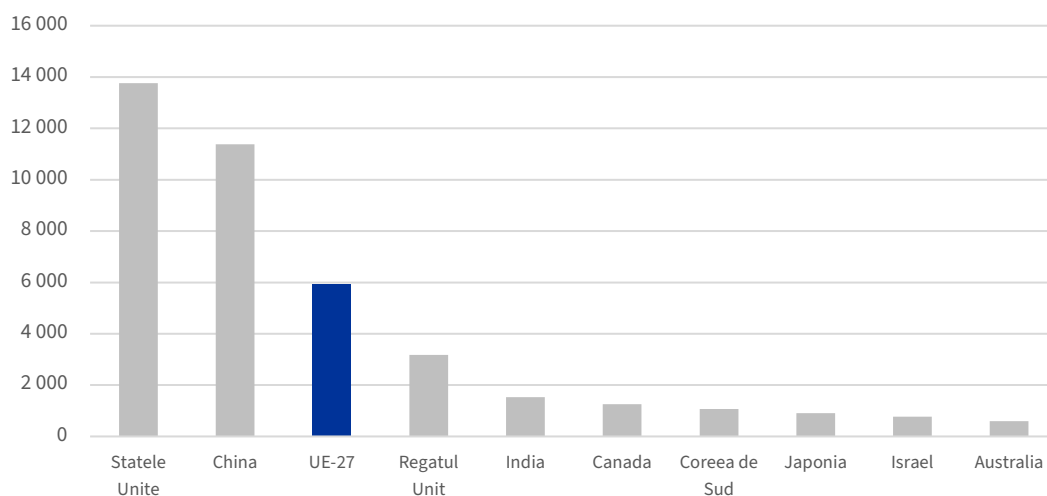
Procentul întreprinderilor cu peste 10 angajați care utilizează cel puțin un sistem de IA (2021)



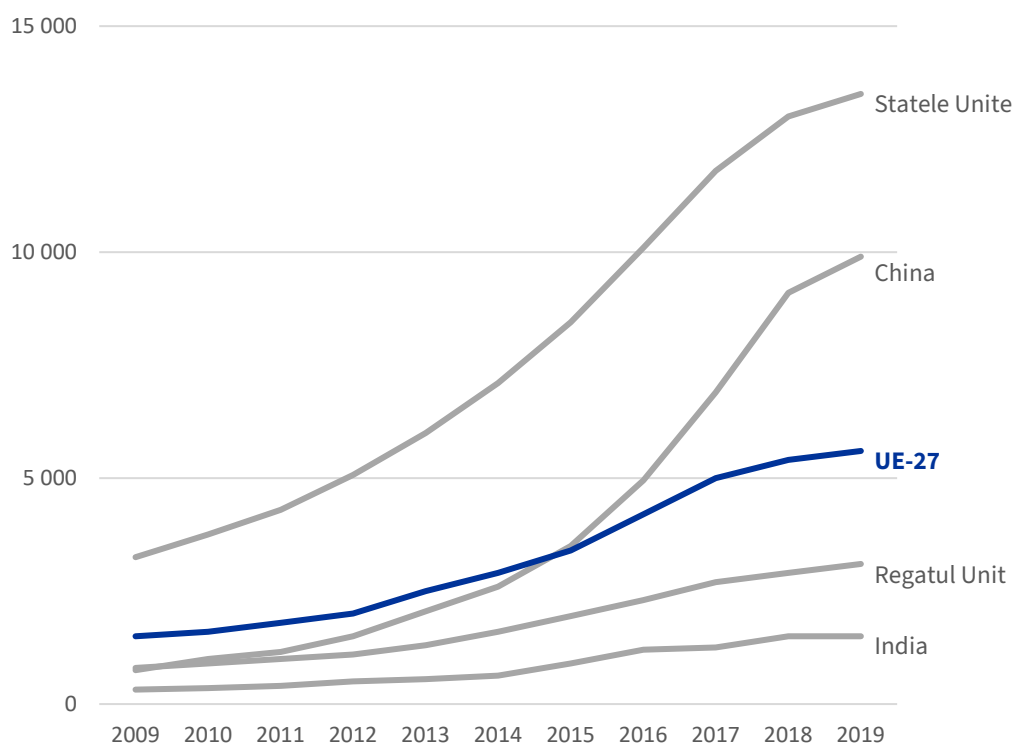
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

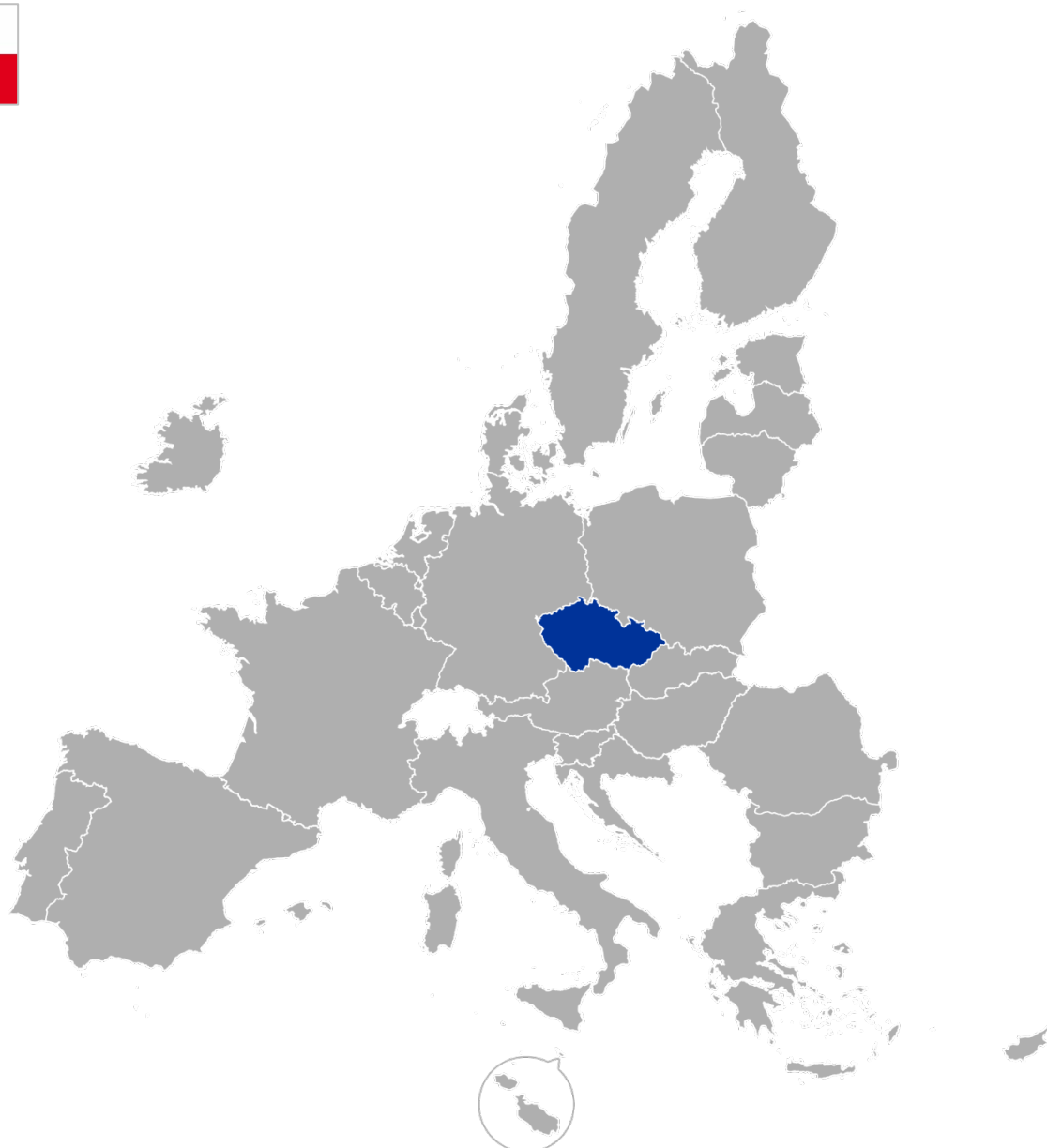
QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



CEHIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Estonia, Ungaria, Letonia și Lituania.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Guvernul dumneavoastră național urmărește să promoveze inovarea în domeniul IA. Deși UE are o poziție solidă în ceea ce privește cercetarea, piața mondială este condusă de SUA și China, care dictează regulile. Alte țări, precum India, Canada și Regatul Unit, înregistrează, de asemenea, progrese rapide.
- În acest context, concluzia logică este, în opinia dumneavoastră, că UE trebuie să stabilească un cadru de reglementare echilibrat – care să nu fie prea rigid – pentru a stimula inovarea în domeniul IA și pentru a se poziționa ca lider mondial în domeniul IA. Regulamentul UE privind IA ar putea aduce o schimbare majoră dacă ar reuși să câștige încrederea și sprijinul atât al investitorilor, cât și al dezvoltatorilor.
- Sprijiniți o abordare bazată pe capabilități, deoarece o abordare bazată pe scop poate intra în conflict cu politicile sectoriale existente la nivel național și la nivelul UE. Cu toate acestea, clasificarea tuturor sistemelor de inteligență artificială de uz general (GPAI) ca fiind „cu grad ridicat de risc” ar fi prea rigidă. Multe sisteme GPAI, cum ar fi cele utilizate în serviciile pentru clienți sau în traducerea în timp real, ar trebui să fie clasificate în mod clar ca fiind cu grad scăzut de risc. Reglementarea excesivă ar putea descuraja inovarea și investițiile și ar putea întări ideea că „UE are cele mai stricte norme în materie de IA”, slăbind, în cele din urmă, competitivitatea Europei.
- În cazul în care se dovedește dificil să se ajungă la un compromis astăzi, **sunteți dispus(ă) să adăugați o clauză de revizuire a regulamentului peste cinci ani**, pentru a se asigura faptul că acesta rămâne relevant într-un peisaj al IA care evoluează rapid.
- Note:

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)

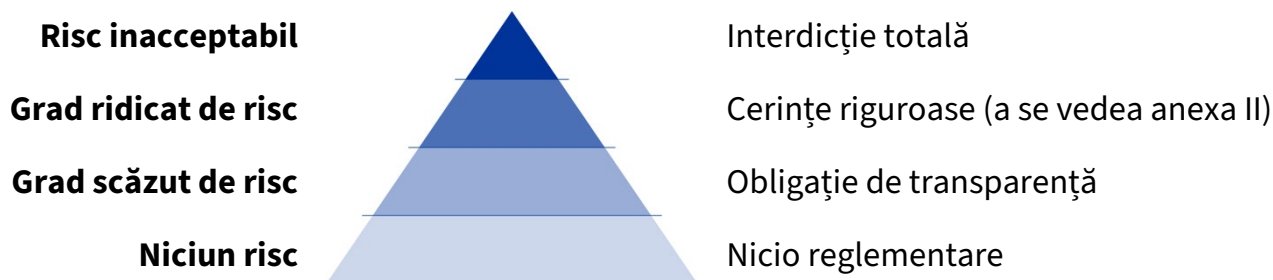


cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

Argumentele dumneavoastră

- Aveți convingerea fermă că dezvoltarea etică a IA trebuie să se aplice la nivel general – niciun sector și niciun dezvoltator nu ar trebui să fie exceptat de la aplicarea Regulamentului UE privind IA. Asigurarea respectării legii, armata, apărarea și securitatea națională sunt exact domeniile în care riscurile de utilizare greșită, de părtinire și de încălcare a drepturilor sunt cele mai ridicate. Aceste sectoare nu ar trebui tratate drept excepții, ci mai degrabă ar trebui să facă obiectul celor mai înalte standarde.
- Dacă UE dorește să fie lider mondial în domeniul unei IA de încredere și responsabile, trebuie să ofereți un exemplu clar. Ignorarea anumitor aplicații ar slăbi credibilitatea și impactul Regulamentului UE privind IA. Toate utilizările IA trebuie să fie ghidate de principii etice – în special utilizările cu cel mai mare potențial de a afecta viața și libertățile oamenilor.
- Note:

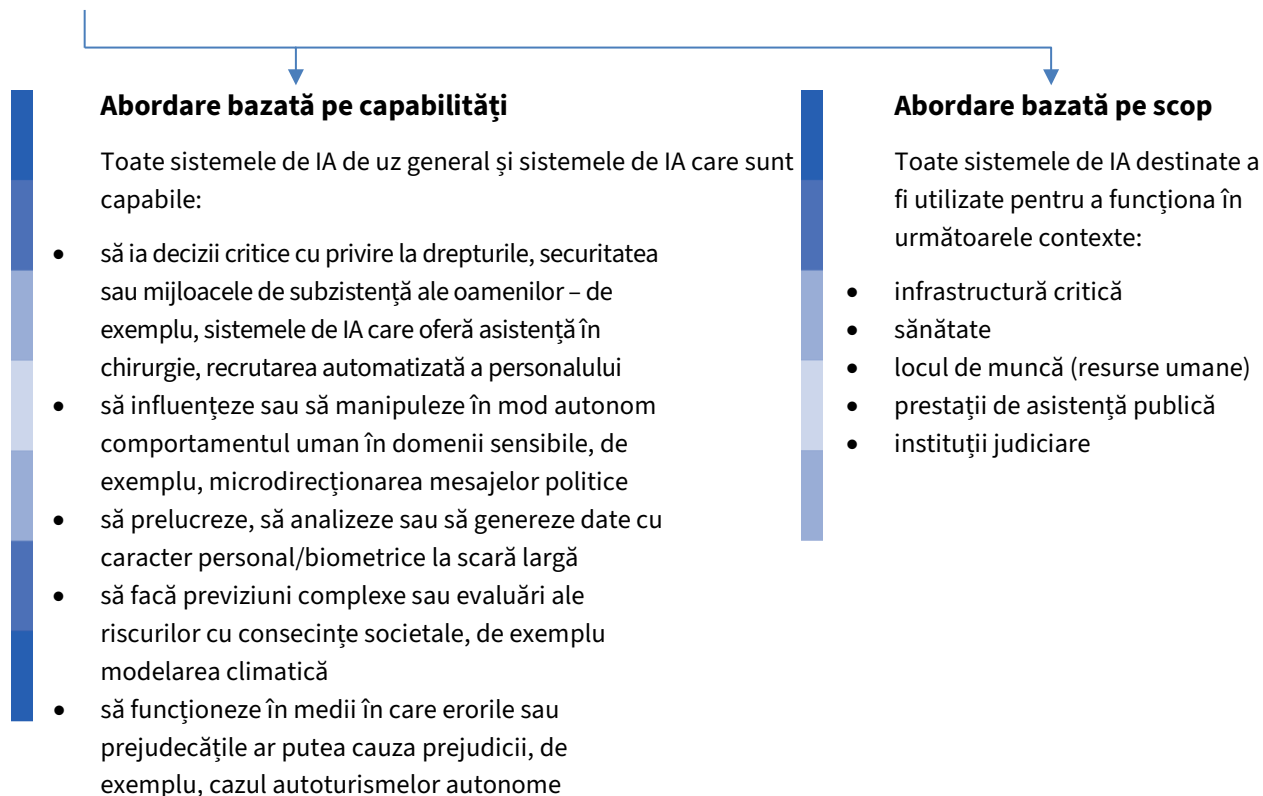
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia	bazată pe capabilități	Revizuire peste 5 ani	fără excepție	
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



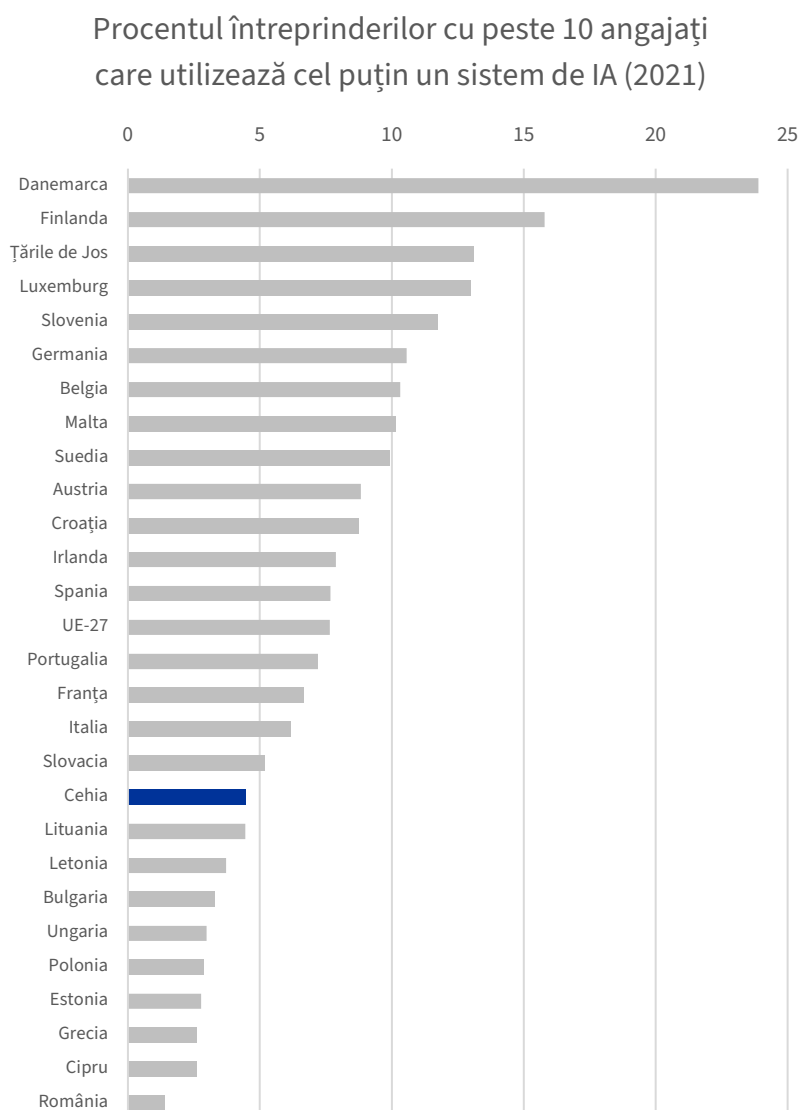
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

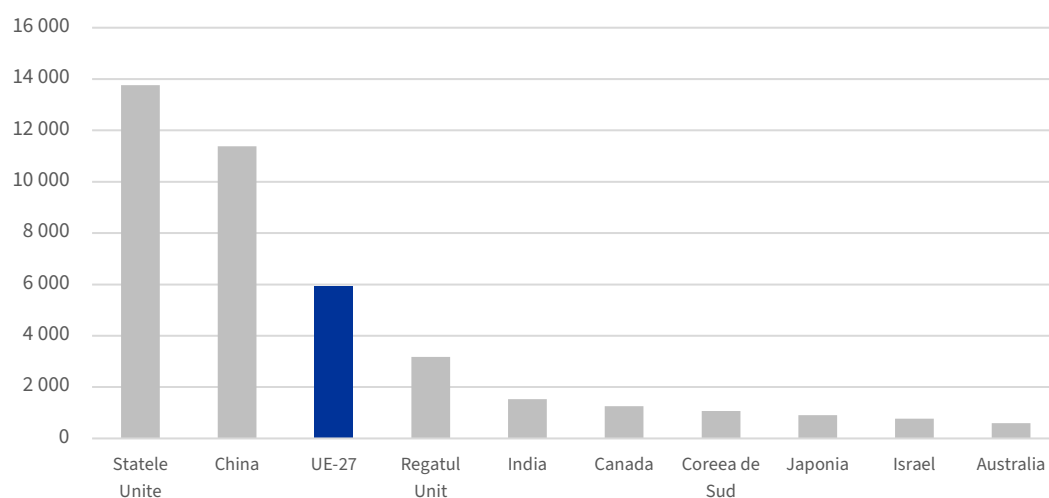
Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

	Uniunea Europeană	Cehia
Populație	447 695 350	10 827 529
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	29 180
Rata șomajului	6,1 %	2,6 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	5,9 %
Pondere populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	35,5 %

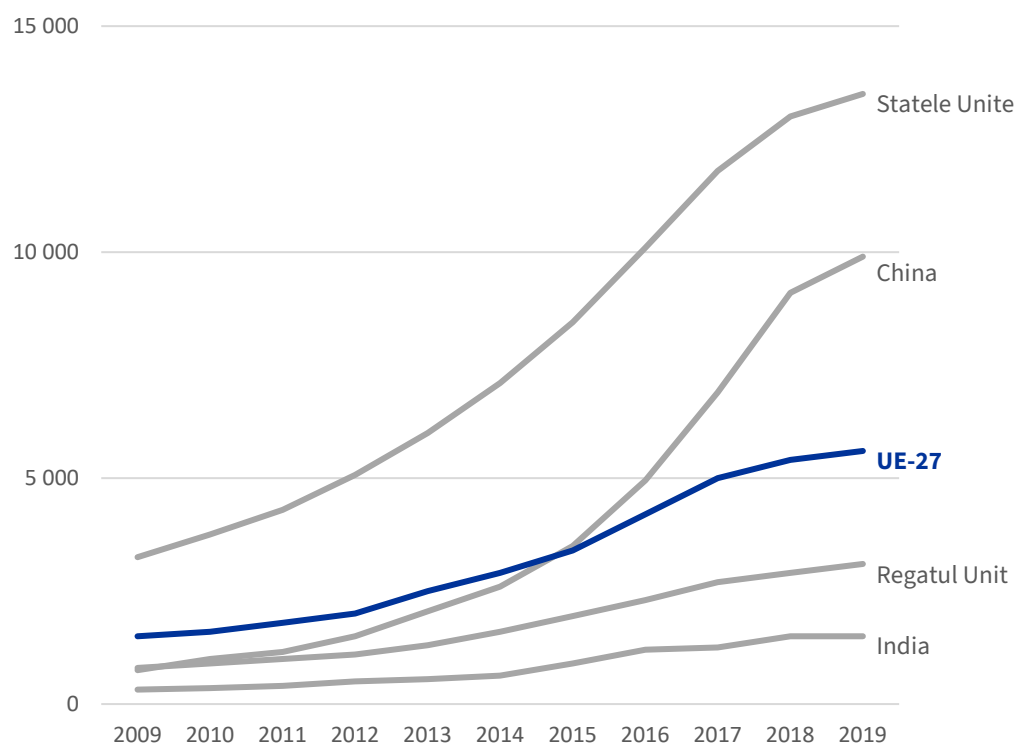


Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

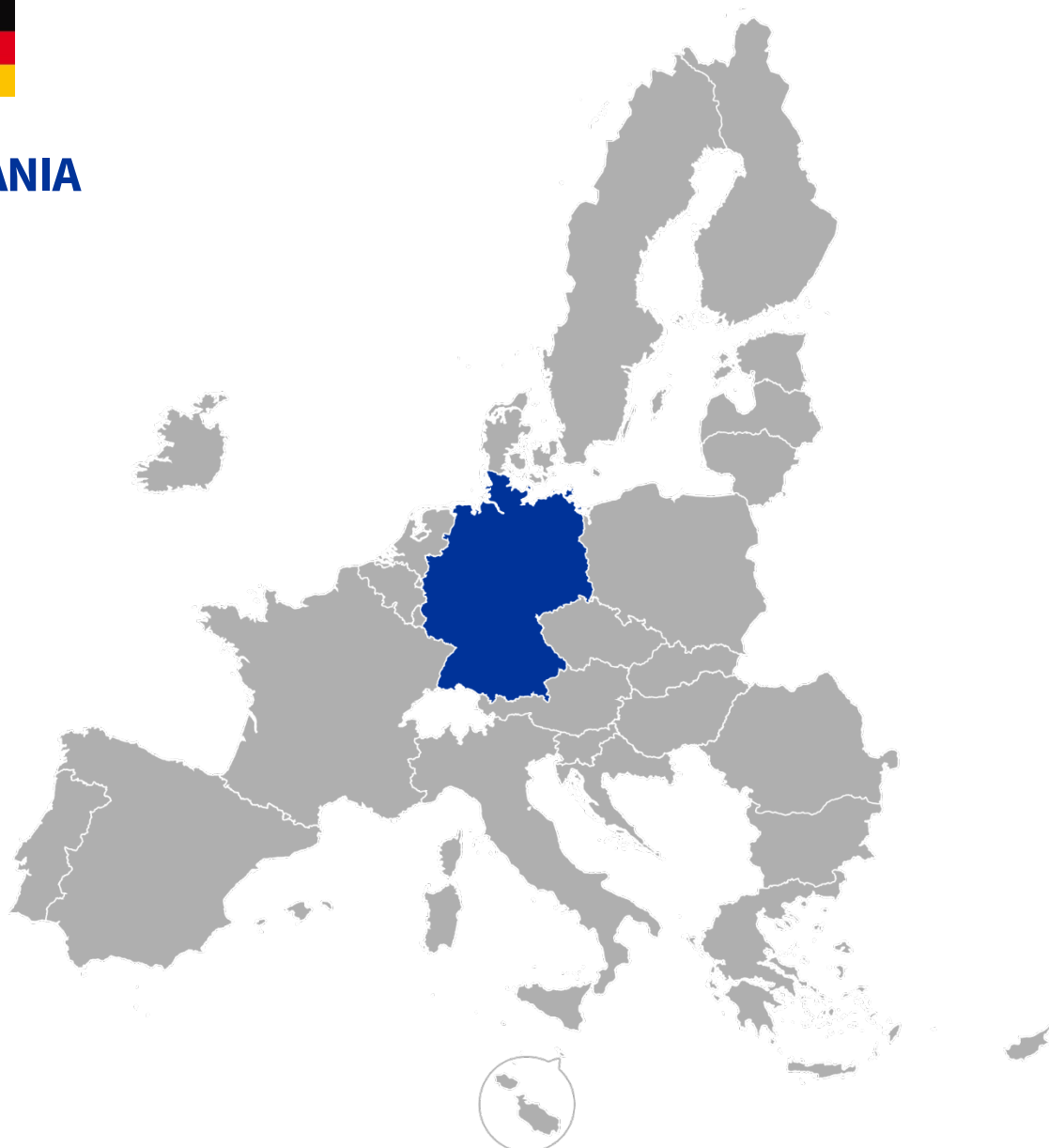
doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



GERMANIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta o **clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



GERMANIA

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.

Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Belgia, Cipru, Grecia și Spania.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Asculțați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.



Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capacități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Promovarea drepturilor fundamentale este principala dumneavoastră prioritate și recunoașteți nevoia urgentă de cooperare transfrontalieră pentru a aborda atât amenințările naționale, cât și pe cele transnaționale, inclusiv cele generate de tehnologiile digitale. Ați văzut modul în care IA poate alimenta informarea greșită și campaniile de tip *deepfake*, ceea ce prezintă riscuri grave la adresa libertății de exprimare și a instituțiilor democratice.
- Deși dezvoltarea IA avansează rapid și va juca un rol din ce în ce mai important în societate, credeți că aceasta trebuie concepută astfel încât să aducă beneficii oamenilor și mediului, nu să cauzeze prejudicii.
- O preocupare majoră în ceea ce privește sistemele de IA este reprezentată de prejudecăți. Atunci când sunt antrenate folosind seturi de date nereprezentative sau în care diversitatea este absentă, sistemele de IA pot produce rezultate discriminatorii – după cum se observă în cazul instrumentului de angajare al Amazon, care a fost eliminat din cauză că favoriza candidații de sex masculin pe baza tiparelor de angajare anterioare. Obiectivul dumneavoastră ultim este astăzi să contribuiți la crearea unui cadru care să elimine chiar și cel mai mic risc de prejudiciu generat de IA, cum ar fi informarea greșită. Știți că obiectivul este ambițios, însă îl considerați ca fiind necesar.
- Din aceste motive, sprijiniți o clasificare în funcție de risc bazată pe capacități: orice sistem de IA cu potențial de utilizare greșită sau de impact dăunător ar trebui considerat ca prezentând un grad ridicat de risc – nu pentru că IA este inherent periculoasă, ci din cauza modului în care ar putea fi utilizată.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.
Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

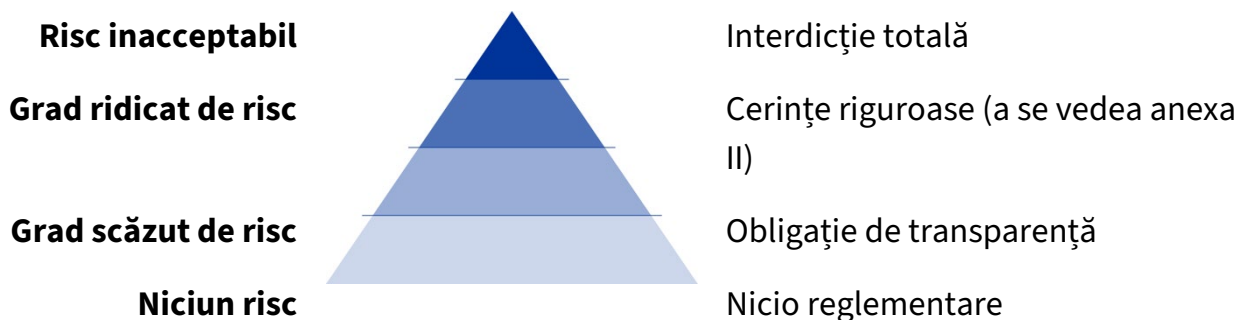
Argumentele dumneavoastră

- Sunteți foarte preocupat(ă) de faptul că unele țări doresc să excludă sectoare precum asigurarea respectării legii, armata, apărarea sau securitatea națională din domeniul de aplicare al Regulamentului UE privind IA. Acestea sunt exact domeniile în care IA poate cauza prejudicii grave – prin discriminare, rezultate fals pozitive și prejudecăți – și în care este nevoie cel mai mult de garanții solide. De exemplu, recunoașterea facială distorsionată de prejudecăți în cadrul activităților polițienești a condus deja la arestări ilegale – ale unui număr disproporționat de tineri rasializați – și la încălcări grave ale drepturilor individuale.
- Înțelegeți că multe țări consideră că există câștiguri mari în materie de eficiență ca urmare a utilizării IA în aceste sectoare și respectați acest lucru. Dar drepturile omului nu pot fi tratate cu ușurință. Ați urmărit îndeaproape evoluțiile IA din SUA și China și sunteți profund îngrijorat(ă) de lipsa unor protecții solide în sistemele corespunzătoare ale acestora.
- Scopul principal al Regulamentului UE privind IA este de a promova o IA responsabilă, centrată pe factorul uman. Excluderea în întregime a anumitor sectoare din regulament ar slăbi acest obiectiv și ar submina ambiția UE de a stabili un standard global pentru o IA de încredere.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc

Abordare bazată pe capacități

Toate sistemele de IA de uz general și sistemele de IA care sunt capabile:

- să ia decizii critice cu privire la drepturile, securitatea sau mijloacele de subsistență ale oamenilor – de exemplu, sistemele de IA care oferă asistență în chirurgie, recrutarea automatizată a personalului
- să influențeze sau să manipuleze în mod autonom comportamentul uman în domenii sensibile, de exemplu, microdirecționarea mesajelor politice
- să prelucreze, să analizeze sau să genereze date cu caracter personal/biometrice la scară largă
- să facă previziuni complexe sau evaluări ale riscurilor cu consecințe societale, de exemplu modelarea climatică
- să funcționeze în medii în care erorile sau prejudecățile ar putea cauza prejudicii, de exemplu, cazul autoturismelor autonome

Abordare bazată pe scop

Toate sistemele de IA destinate a fi utilizate pentru a funcționa în următoarele contexte:

- infrastructură critică
- sănătate
- locul de muncă (resurse umane)
- prestații de asistență publică
- instituții judiciare

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania	bazată pe capacități		fără excepție	
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



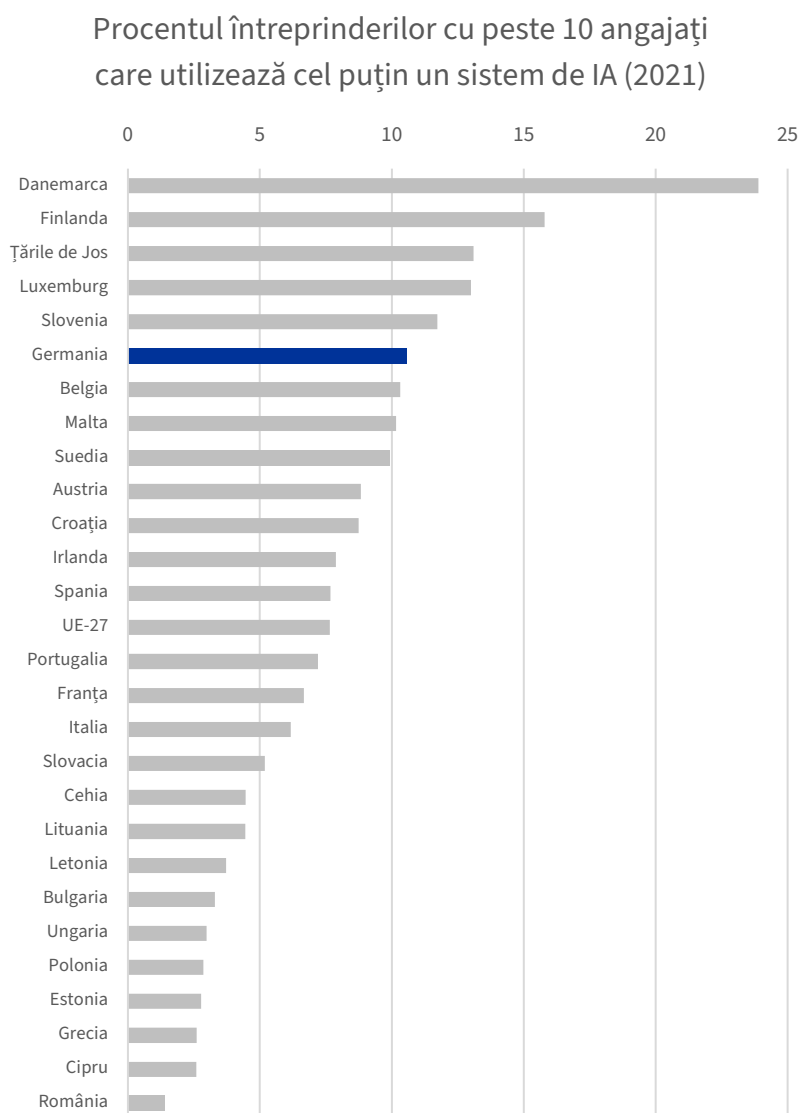
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

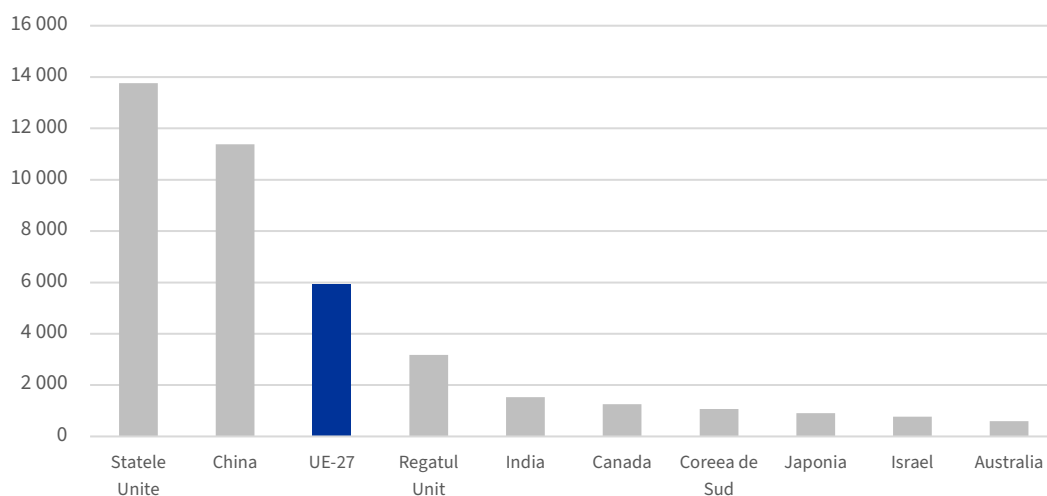
	Uniunea Europeană	Germania
Populație	447 695 350	83 118 501
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	49 520
Rata șomajului	6,1 %	3,1 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	11,6 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	19,8 %



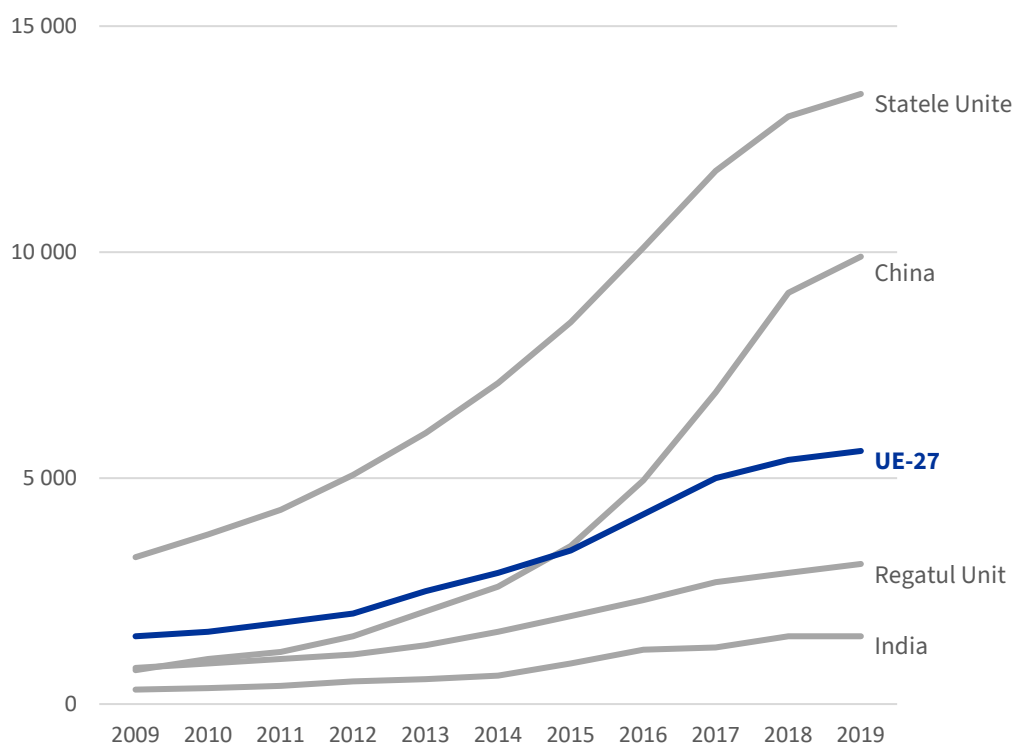
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

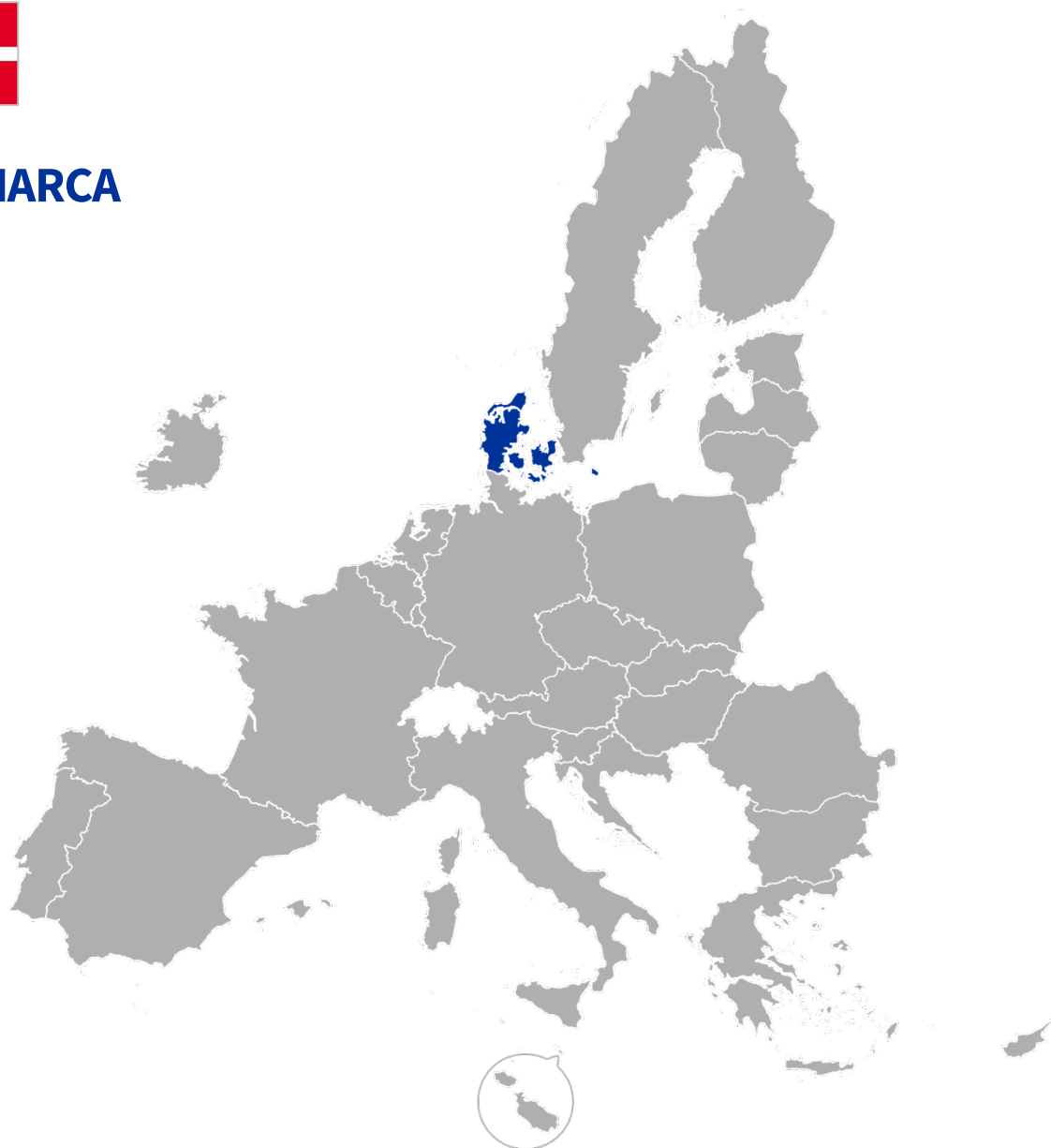
QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



DANEMARCA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Austria, Franța, Polonia și România.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____ .

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____ .

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____ .

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Salutați propunerea Comisiei de a introduce un cadru pentru IA. Regulamentul ar trebui să promoveze o cultură a responsabilității, facilitând identificarea sursei problemelor, ori de câte ori acestea apar.
- Sprijiniți abordarea bazată pe scop ca un prim pas constructiv. Aceasta promovează o concurență sănătoasă în toate sectoarele. Doriți însă să includeți sectorul educației. Atunci când școlile utilizează IA pentru a monitoriza comportamentul, a nota temele sau a prezice performanța, elevii se pot simți supravegheați sau evaluați în mod constant de o mașină. Se poate crea astfel presiunea de a „da randament” întotdeauna într-un anumit mod, chiar dacă elevii au pur și simplu o zi proastă. Spre deosebire de un profesor uman, IA este adesea lipsită de empatie sau nu înțelege dificultățile personale.
- În plus, doriți să evidențiați diversitatea lingvistică a Uniunii. Majoritatea modelelor de IA de mari dimensiuni sunt antrenate pe baza unor date din limbi vorbite pe scară largă, cum ar fi engleza, franceza sau germana, ceea ce poate duce la performanțe slabe în limbi mai puțin vorbite, cum ar fi daneza.
- Dacă UE decide să aloce fonduri pentru a sprijini dezvoltarea IA, ar fi corect să acorde prioritate sprijinului pentru țările mai mici și pentru limbile mai puțin vorbite. Fără acest sprijin, dezvoltarea IA ar putea accentua inegalitățile, oferind servicii de calitate inferioară în limbile mai puțin vorbite.
- Note:

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

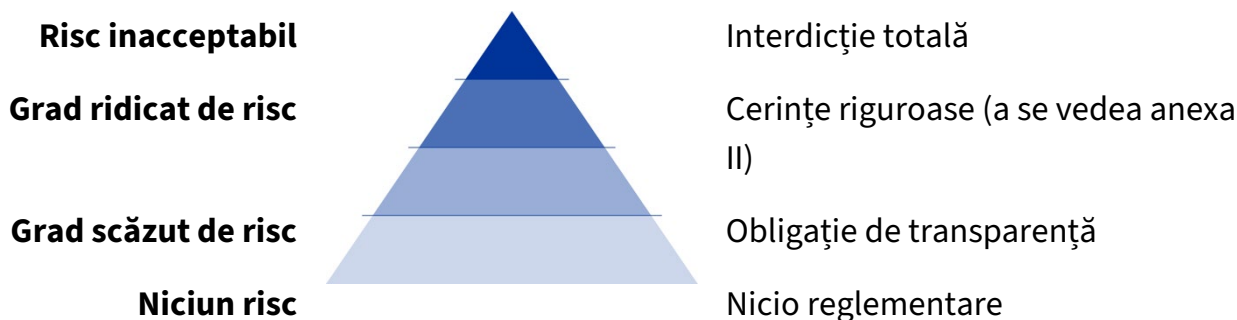
Argumentele dumneavoastră

- Continuă să fie esențial pentru dumneavoastră ca aspectele legate de securitatea națională, armată sau apărare să rămână în afara domeniului de aplicare al Regulamentului privind IA. Statele membre sunt hotărâte să păstreze controlul asupra deciziilor în domeniile respective, care oricum nu intră, de regulă, în sfera de competență a UE. Acest lucru se reflectă, de asemenea, în faptul că nu există (încă) o armată unificată la nivelul UE.
- În plus, susțineți că sistemele de IA utilizate pentru colectarea de informații, apărarea cibernetică sau scenarii pe câmpul de luptă nu pot face obiectul aceluiași cerințe de reglementare sau referitoare la divulgarea de informații ca sistemele civile, deoarece acest lucru ar putea compromite secretul operațional și interesele de securitate națională, precum și avantajul strategic pe care astfel de sisteme sunt concepute să îl ofere.
- Dacă cererea dumneavoastră nu poate fi acceptată deplin în discuția de astăzi, sunteți deschis(ă) la un compromis în care sistemele de IA folosite în scopuri militare și de securitate națională nu sunt excluse din regulament, ci sunt mai degrabă recunoscute ca fiind cu grad scăzut de risc, având ca rezultat cerințe mai puțin stricte.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc

Abordare bazată pe capacități

Toate sistemele de IA de uz general și sistemele de IA care sunt capabile:

- să ia decizii critice cu privire la drepturile, securitatea sau mijloacele de subzistență ale oamenilor – de exemplu, sistemele de IA care oferă asistență în chirurgie, recrutarea automatizată a personalului
- să influențeze sau să manipuleze în mod autonom comportamentul uman în domenii sensibile, de exemplu, microdirecționarea mesajelor politice
- să prelucreze, să analizeze sau să genereze date cu caracter personal/biometrice la scară largă
- să facă previziuni complexe sau evaluări ale riscurilor cu consecințe societale, de exemplu modelarea climatică
- să funcționeze în medii în care erorile sau prejudecățile ar putea cauza prejudicii, de exemplu, cazul autoturismelor autonome

Abordare bazată pe scop

Toate sistemele de IA destinate a fi utilizate pentru a funcționa în următoarele contexte:

- infrastructură critică
- sănătate
- locul de muncă (resurse umane)
- prestații de asistență publică
- instituții judiciare

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca	bazată pe scop	Includerea educației	armată/apărare + securitate națională	
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



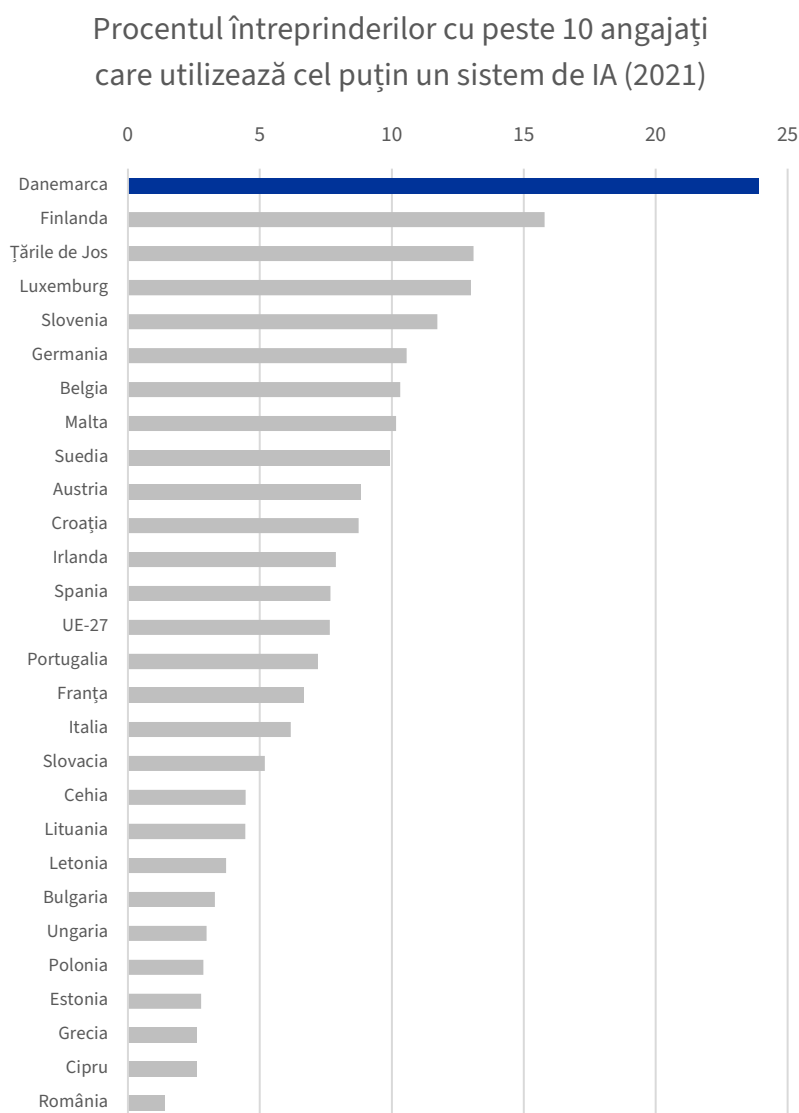
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

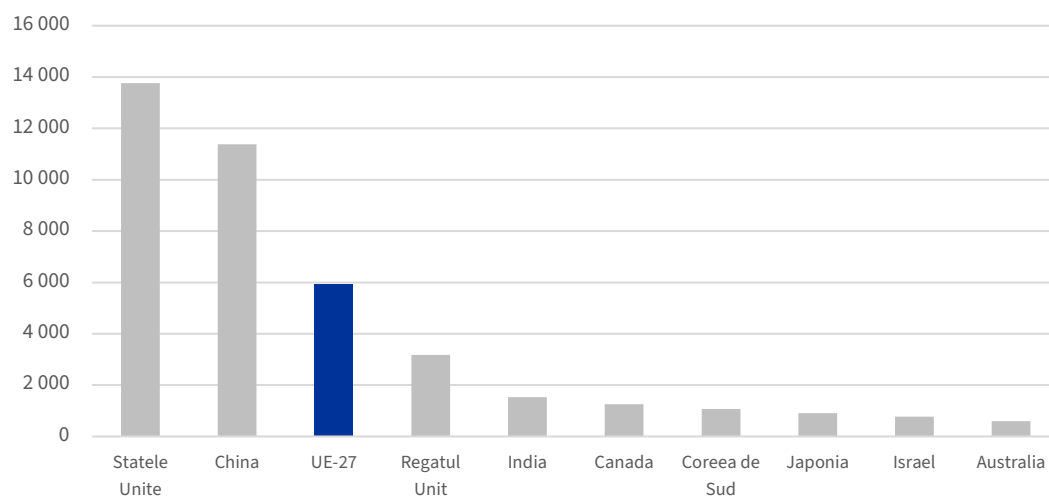
	Uniunea Europeană	Danemarca
Populație	447 695 350	5 932 654
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	63 290
Rata șomajului	6,1 %	5,1 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	15,2 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	39,4 %



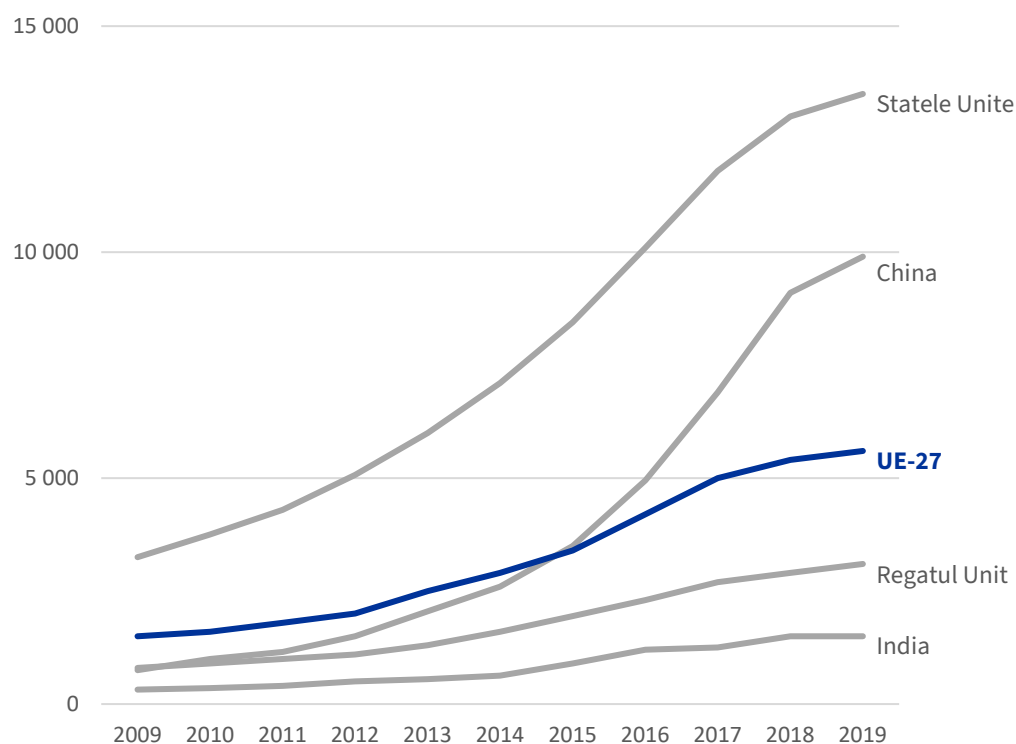
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

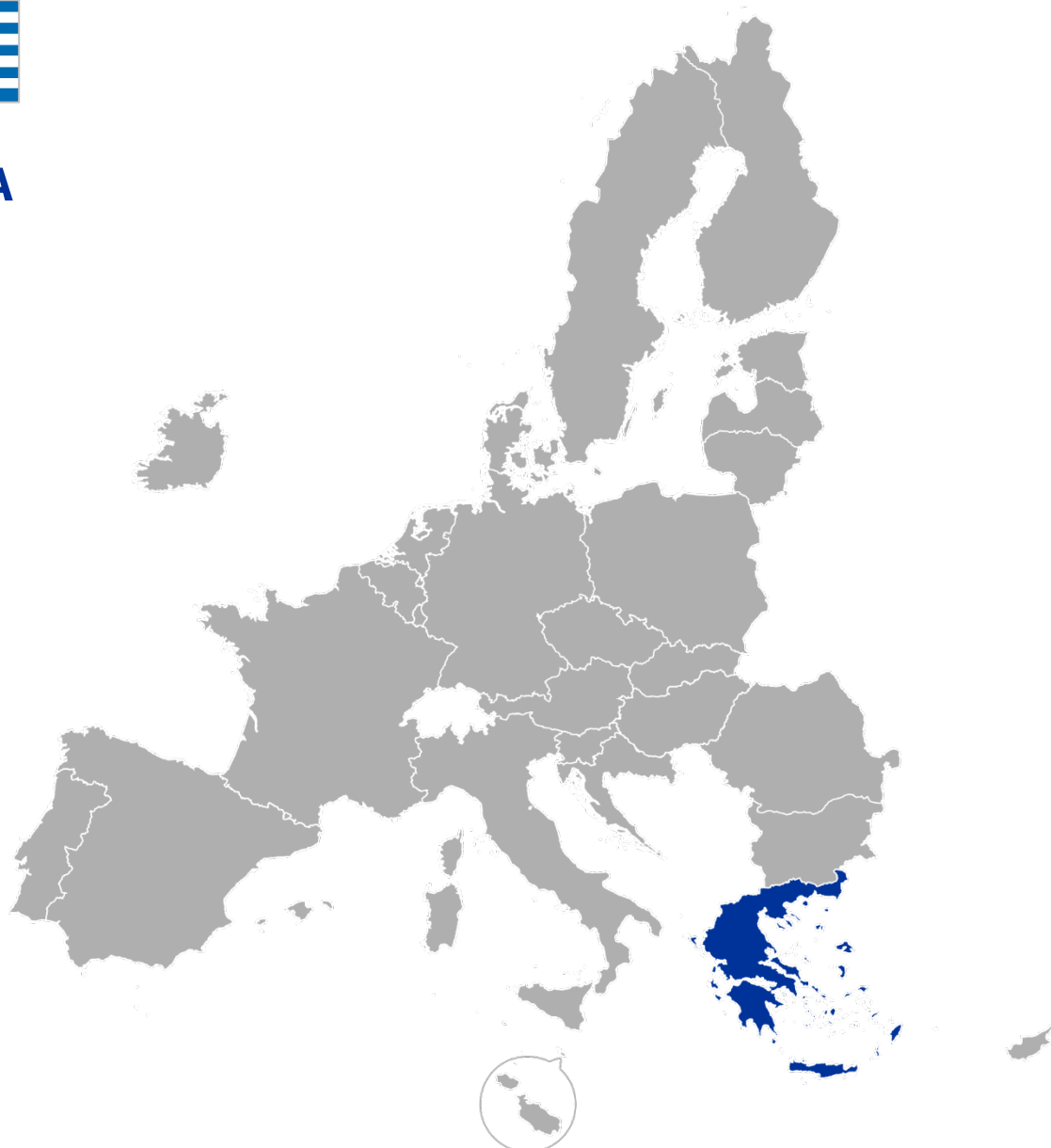
QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



GRECIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



GRECIA

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Belgia, Cipru, Germania și Spania.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Țara dumneavoastră urmărește să creeze condițiile pentru un viitor bazat pe tehnologie care să promoveze inovarea și dezvoltarea în beneficiul tuturor, întemeiat pe valorile fundamentale ale Europei.
- Pentru a evita ca IA să aibă un impact negativ asupra proceselor democratice (de exemplu, prin răspândirea de știri false generate de IA), susțineți abordarea bazată pe capabilități, care consideră că orice sistem de IA prezintă un grad ridicat de risc dacă are capacitatea de a „manipula comportamentul uman” – inclusiv în contexte precum alegerile.
- Sunteți în mod deosebit preocupat(ă) de pericolele potențiale pe care le prezintă sistemele de IA părtinitoare: studiile au constatat că principalele sisteme de recunoaștere facială au avut rate de eroare mult mai mari atunci când au trebuit să identifice persoane cu nuanțe ale pielii mai întunecate și femei, în special femei de culoare. Ulterior, s-a constatat că sursa acestor erori se afla în seturile de date de antrenare, care tindeau să conțină în mod preponderent fețe masculine albe, ceea ce a dus la identificări eronate frecvente și la rezultate discriminatorii.
- Ar putea fi dificil să se ajungă astăzi la un numitor comun. Dacă este necesar, **ar putea fi propusă o clauză suplimentară cu titlu de compromis: o revizuire obligatorie a cadrului pentru IA în termen de trei ani**, ținând seama de ritmul rapid al dezvoltării inteligenței artificiale. Acest proces de revizuire ar trebui să includă voci din cadrul societății civile, al sectorului privat, al industriei și al guvernelor naționale.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



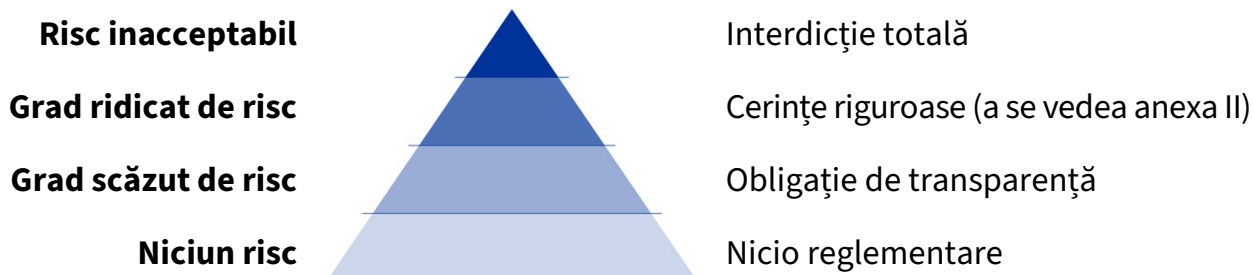
cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

Argumentele dumneavoastră

- Este în continuare esențial pentru dumneavoastră ca aspectele legate de securitatea națională, armată și apărare să rămână în afara domeniului de aplicare al Regulamentului privind IA. Statele membre sunt hotărâte să păstreze controlul asupra deciziilor în aceste domenii, care oricum nu intră, de regulă, în sfera de competență a UE. În calitate de țară aflată la frontiera spațiului Schengen, Grecia joacă un rol esențial în gestionarea frontierelor externe ale UE. Cu toate acestea, sistemele existente în prezent sunt depășite și ineficiente, ceea ce face ca autoritățile naționale să fie supuse unei sarcini operaționale și umanitare considerabile.
- Prin urmare, Grecia este interesată de modele de IA care să permită modernizarea și raționalizarea operațiunilor la frontieră, îmbunătățind procesele de identificare, înregistrare și gestionare a cazurilor și venind totodată în sprijinul unui proces decizional mai rapid și mai precis. Dată fiind nevoia urgentă de a gestiona volume mari de sosiri, Grecia are nevoie de implementarea flexibilă și în timp util a sistemelor de IA pentru ca acestea să ofere sprijin unor operațiuni mai rapide și mai eficiente.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

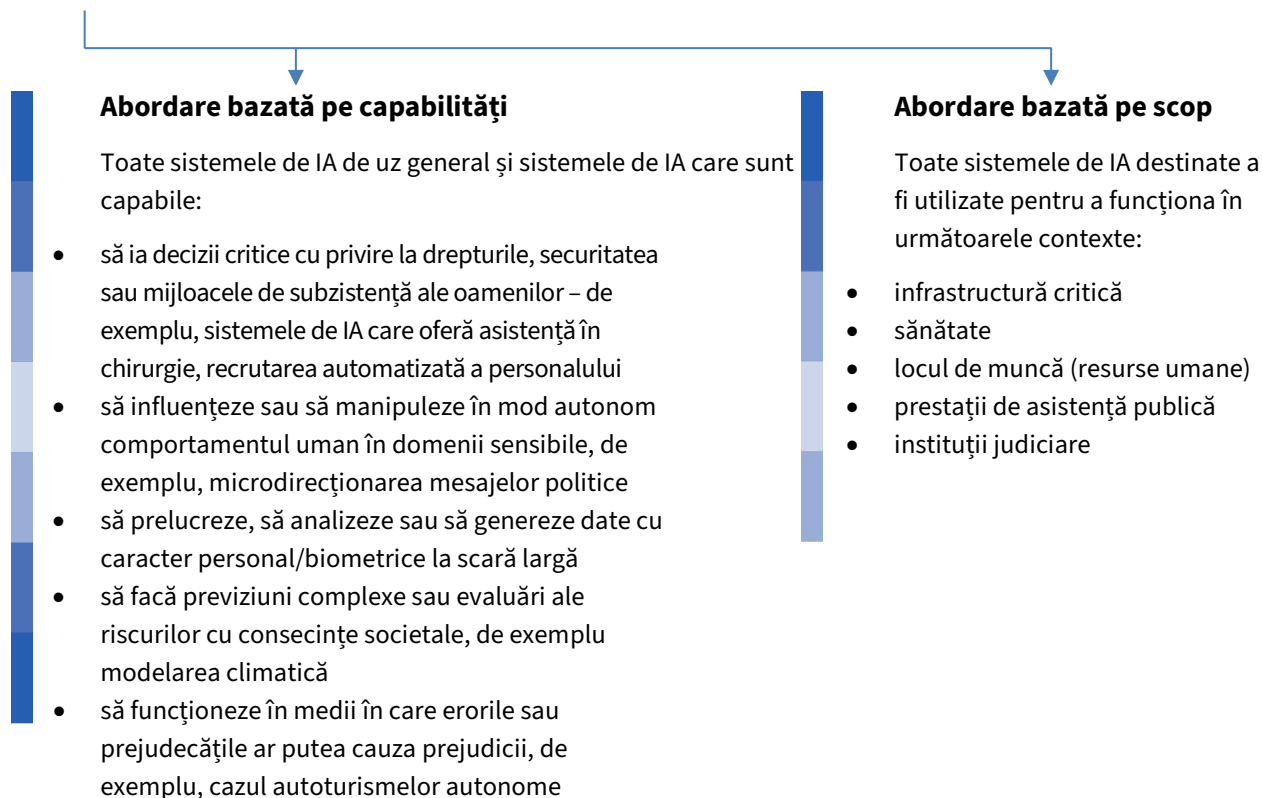
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia	bazată pe capabilități	Revizuire peste 3 ani	armată/apărare + securitate națională	
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



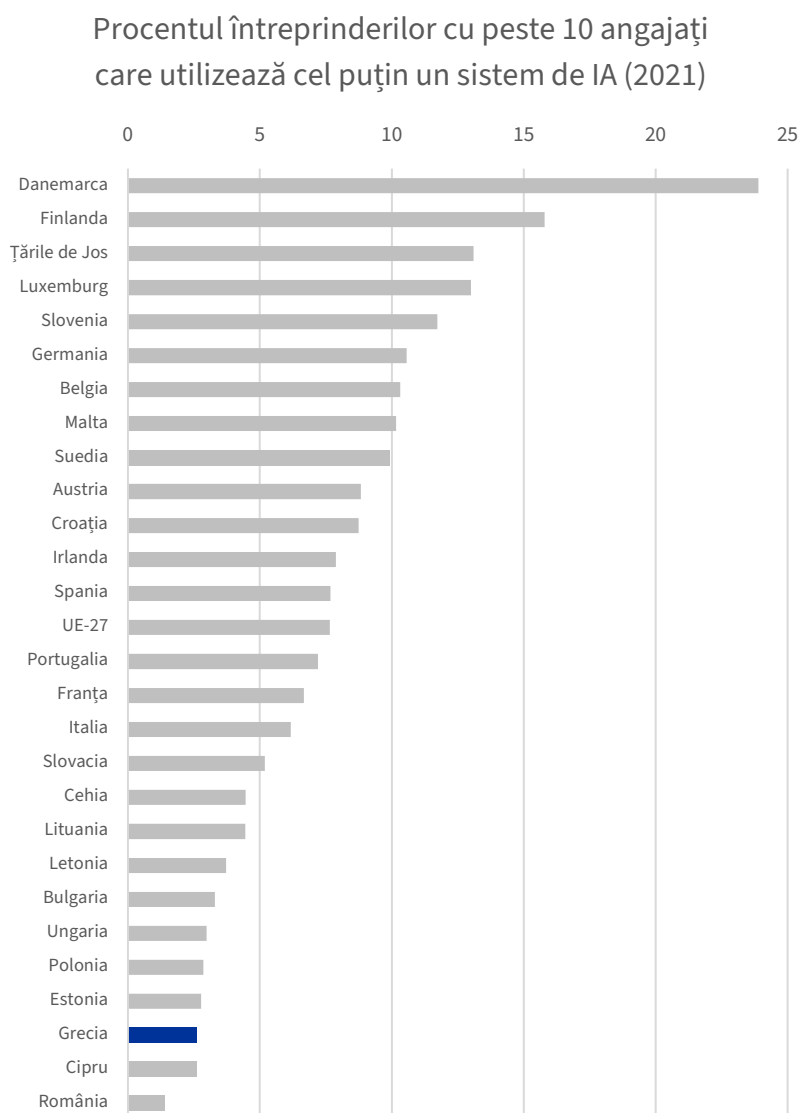
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

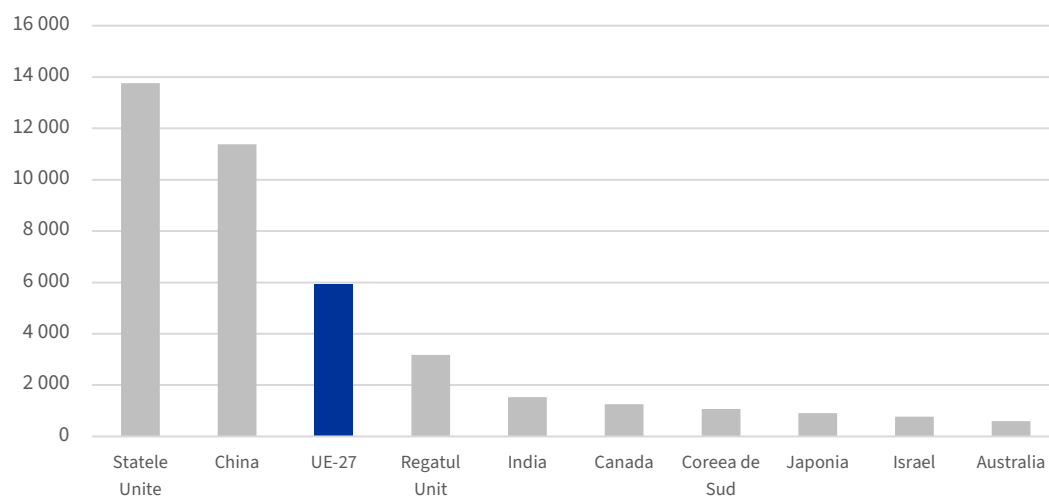
Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

	Uniunea Europeană	Grecia
Populație	447 695 350	10 413 982
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	21 350
Rata șomajului	6,1 %	11,1 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	4 %
Pondere populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	20 %

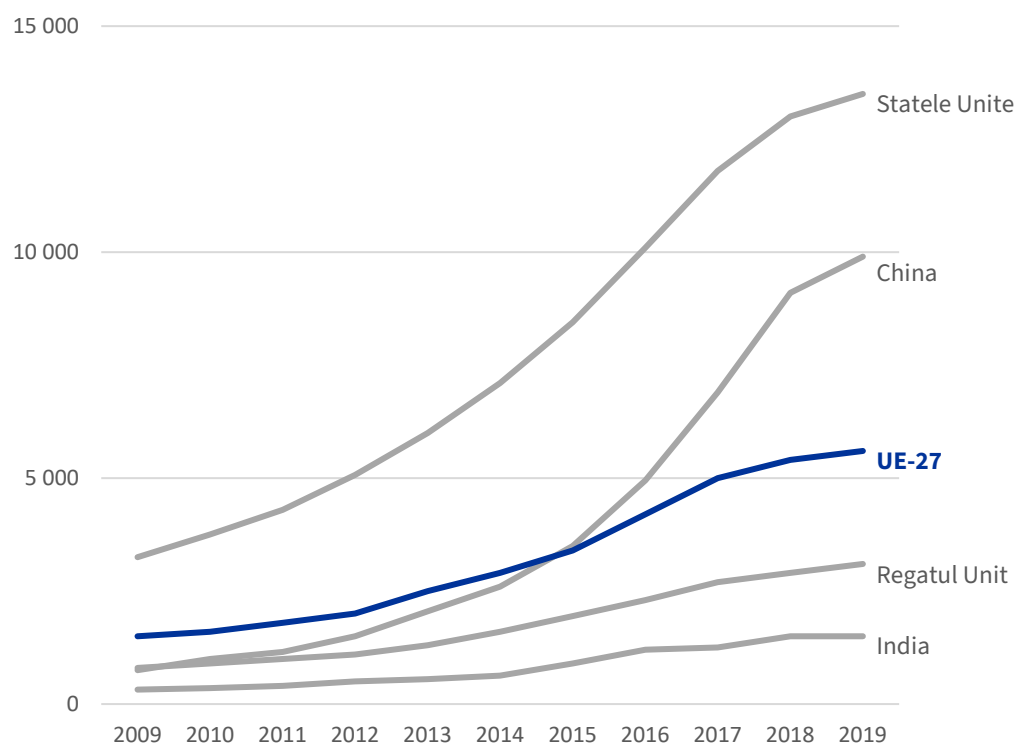


Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

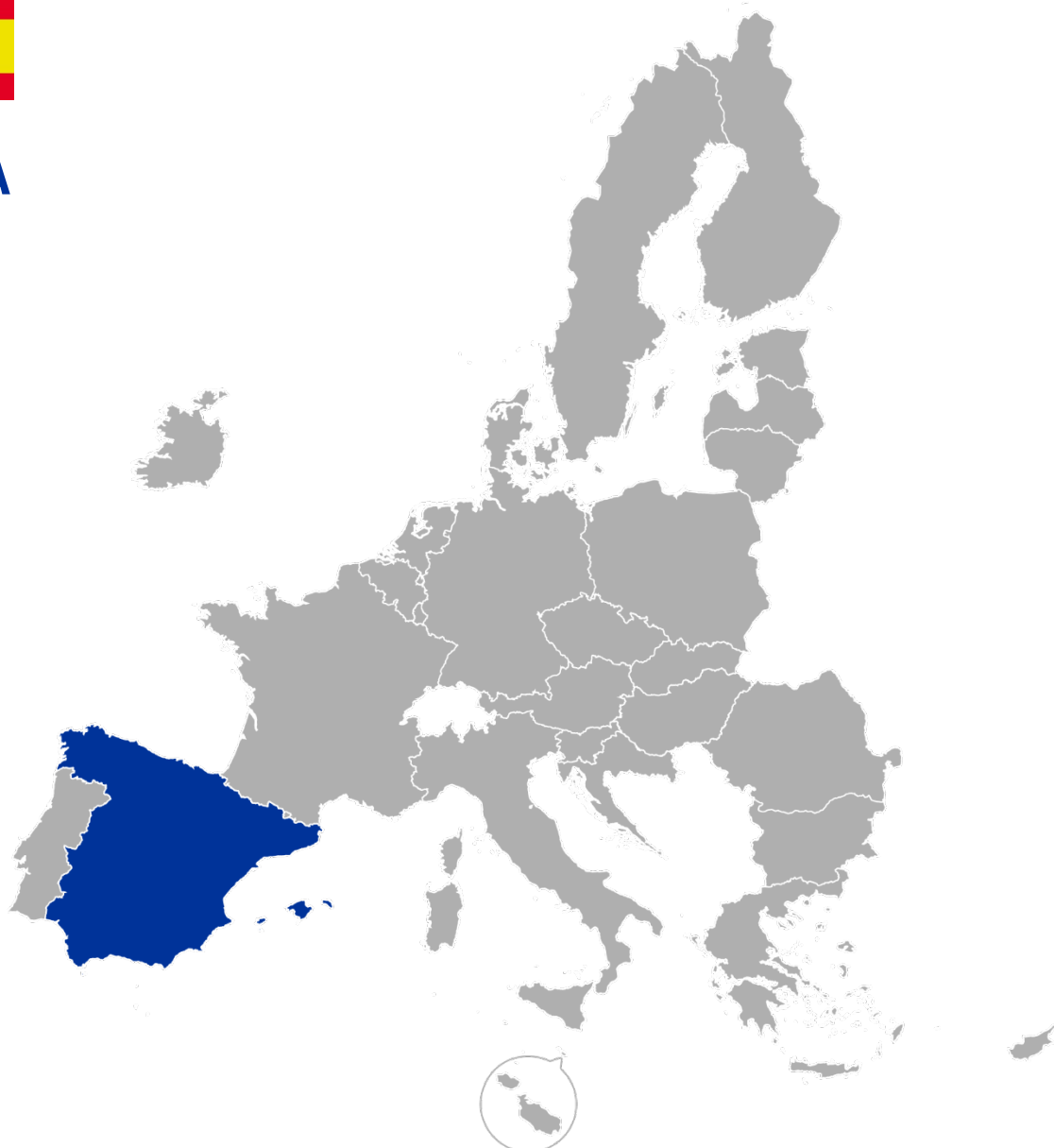
doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



SPANIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



SPANIA

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Belgia, Cipru, Germania și Grecia.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____ .

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____ .

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____ .

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capacități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Țara dumneavoastră acordă întâietate libertăților civile ca fundament al unei societăți juste și sigure. Obiectivul dumneavoastră ultim este astăzi să contribuiți la crearea unui cadru care să elimine chiar și cel mai mic risc de prejudiciu generat de IA, cum ar fi amplificarea prejudecăților și riscurile la adresa vieții private. Știți că obiectivul este ambițios, însă îl considerați ca fiind necesar.
- Vă opuneți ferm abordării bazate pe scop propuse de Comisie. De exemplu, dacă un sistem de IA conceput pentru sectorul creativ în vederea creării de muzică emite și sunete periculos de puternice – precum un tun acustic – acesta ar putea avea efecte vătămătoare în pofida faptului că este calificat ca prezentând un risc scăzut. Poate fi periculos ca reglementarea să se axeze exclusiv pe intenția declarată și să ignore capacitățile tehnice.
- În ceea ce privește obligațiile dezvoltatorilor, întrucât IA se află încă în primele stadii ale dezvoltării sale, considerați că soluția cea mai responsabilă este ca dezvoltatorii să fie supuși unor obligații referitoare la evaluarea obligatorie a riscurilor, guvernanta datelor, audituri externe, divulgarea rezultatelor testelor și monitorizarea ulterioară introducerii pe piață. Dacă, în timp, dezvoltatorii învață din greșelile lor, întreprinderile devin mai conștiente de riscurile legate de prejudecăți și tehnologia ajunge la maturitate, sunteți dispus(ă) să discutați posibile derogări de la cerințele în sine, dar nu și de la abordarea bazată pe capacități a clasificării în funcție de riscuri.
- Note:

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



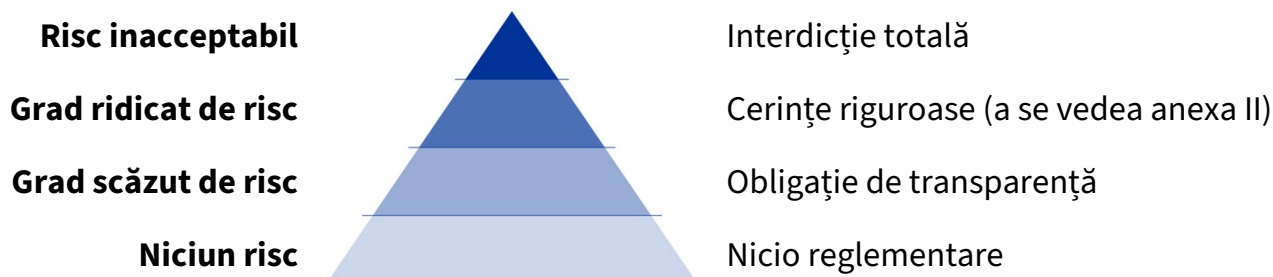
cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

Argumentele dumneavoastră

- Guvernul dumneavoastră este foarte implicat în ceea ce privește libertățile civile. În același timp, sprijiniți o dublă abordare a reglementării IA – una care asigură garanții solide în spațiul civil, dar care permite în același timp mai multă flexibilitate în domeniul apărării și al securității naționale. Securitatea națională este esențială pentru a menține temelia însăși a libertăților civile, iar IA poate juca un rol vital în protejarea societăților. Din aceste motive, susțineți excluderea utilizărilor militare ale IA, precum și a celor din domeniul apărării și al securității naționale.
- Pentru aceste sectoare ar trebui elaborată însă o abordare în materie de reglementare bazată pe principiul „adecvării scopului”, pentru a se asigura faptul că IA este dezvoltată în mod responsabil – însă impunerea unor cerințe de transparență deplină ar putea pune în pericol secretul operațional, ar putea încetini implementarea și ar putea reduce eficacitatea în medii dinamice sau cu grad ridicat de risc.
- Cazuri precum sistemul VioGén din Spania, utilizat pentru a evalua riscul de violență familială, dovedesc pericolele unei IA opace și care face obiectul unei supravegheri limitate – în mod tragic, unele victime au fost încadrate greșit în categoria de risc scăzut, acestea fiind ulterior ucise. Aceste eșecuri evidențiază necesitatea dezvoltării unei IA responsabile, în special în domeniul securității, dar nu ar trebui să justifice o reglementare excesivă. În schimb, UE ar trebui să promoveze o cultură a responsabilității, în special în ceea ce privește dezvoltarea IA pentru aplicații de securitate.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

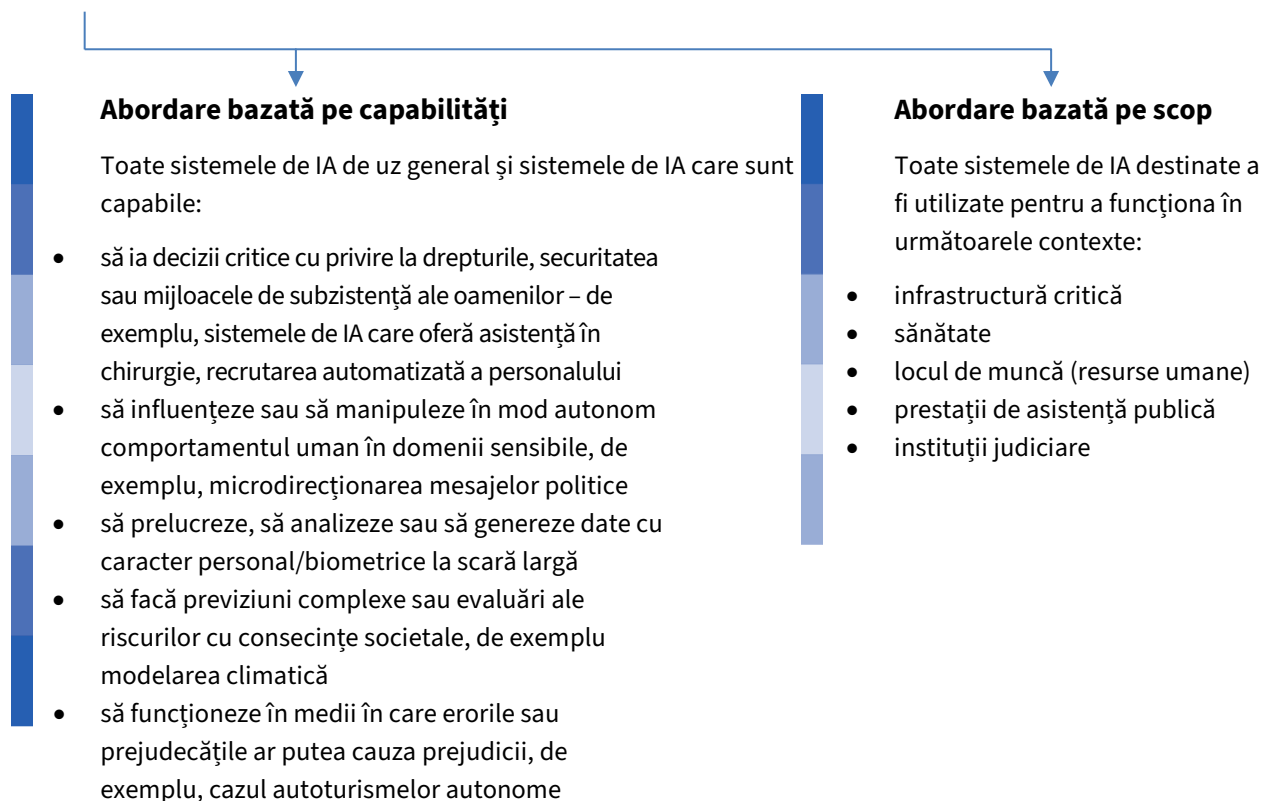
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania	bazată pe capabilități		armată/apărare + securitate națională	
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



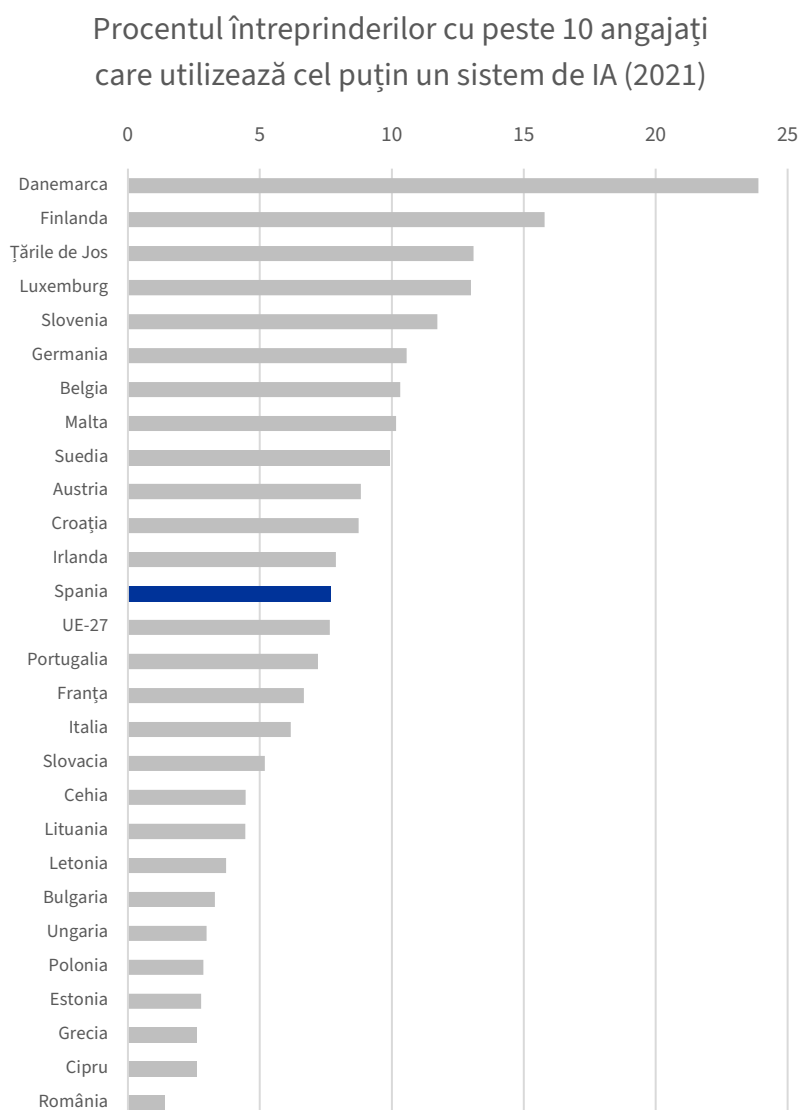
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

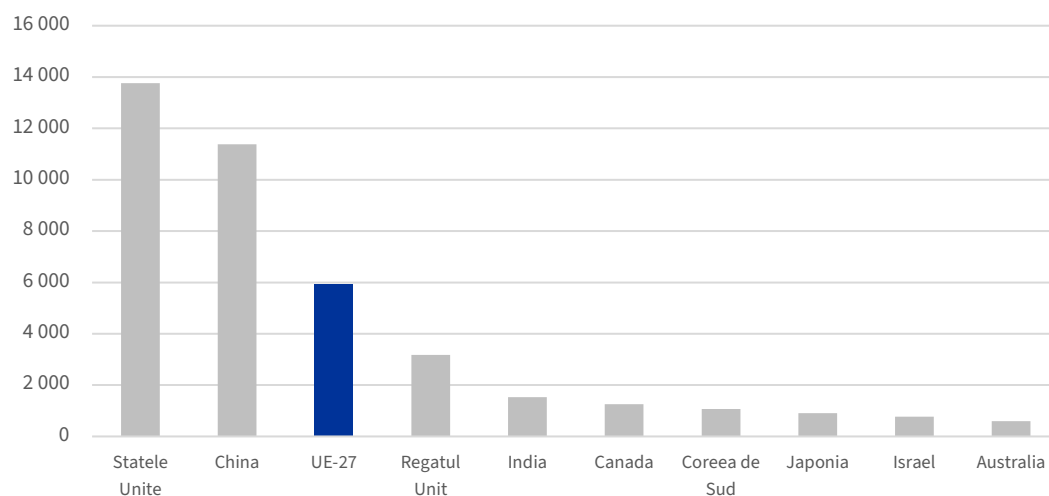
Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

	Uniunea Europeană	Spania
Populație	447 695 350	48 085 361
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	30 970
Rata șomajului	6,1 %	12,2 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	9,2 %
Ponderele populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	38,7 %

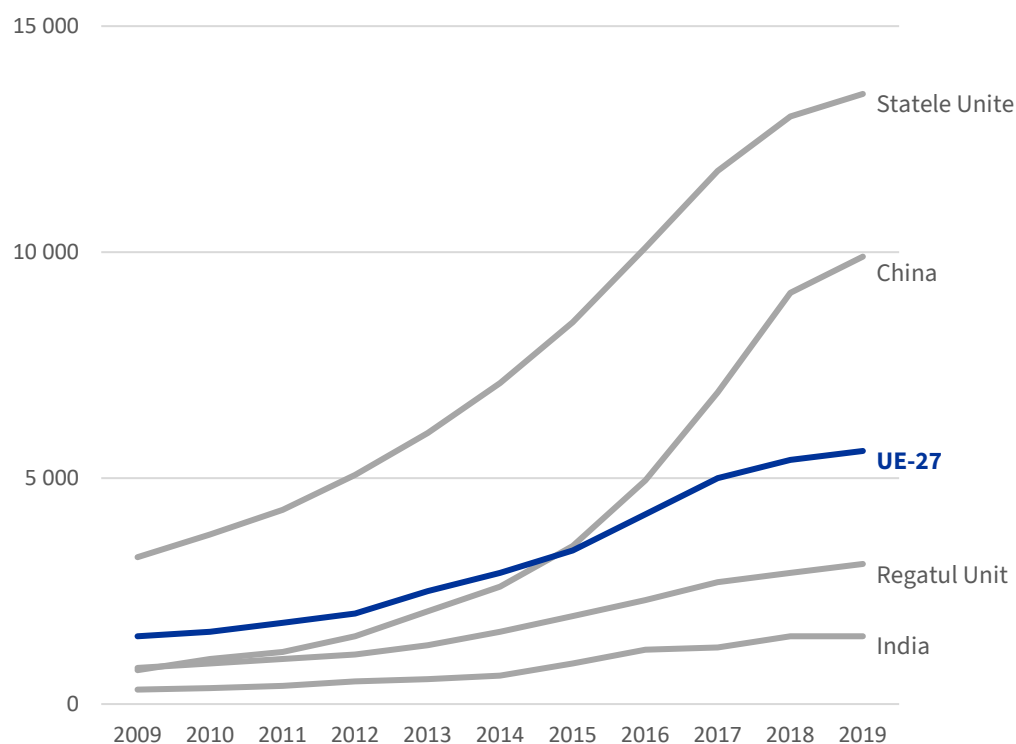


Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

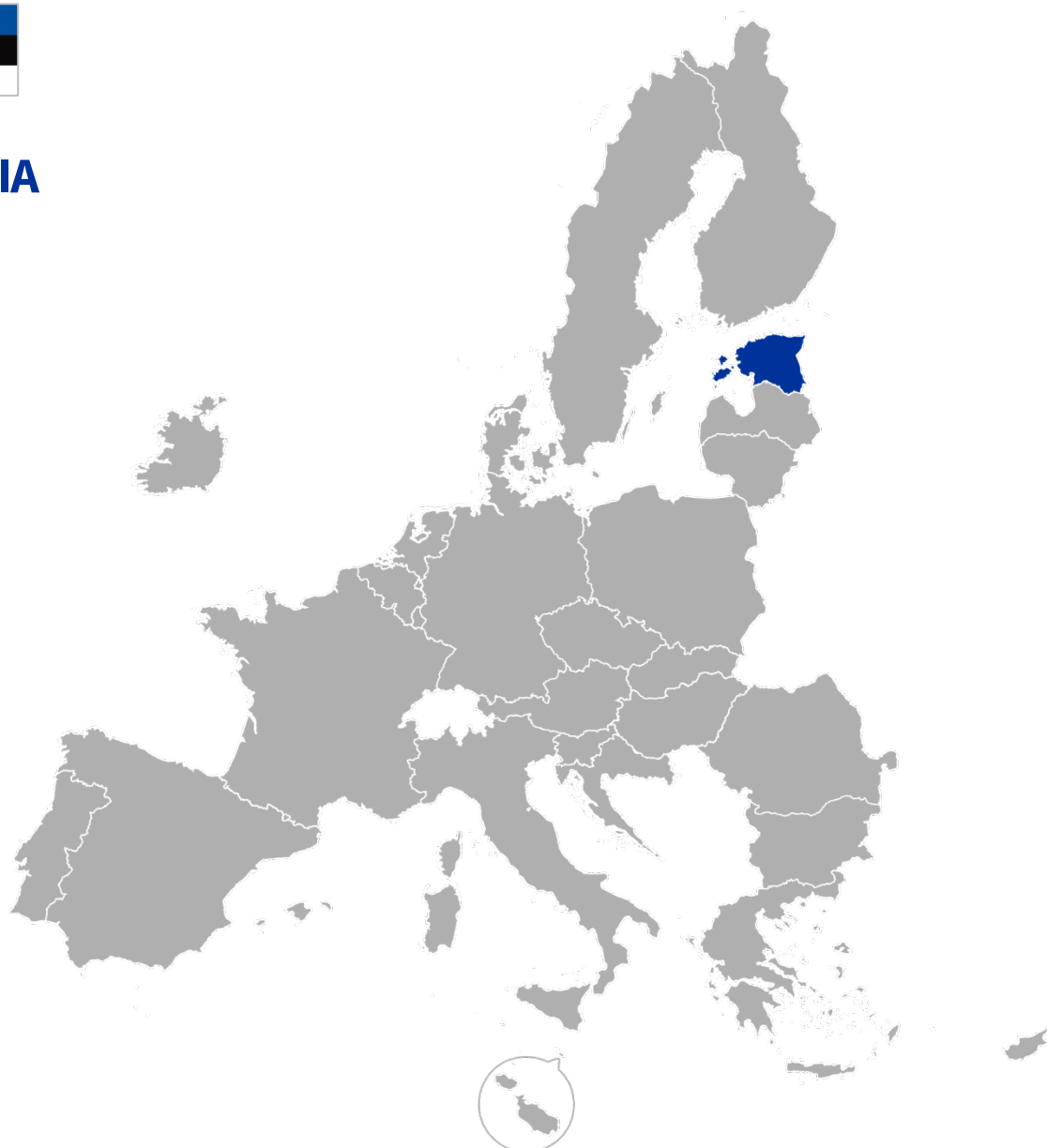
doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



ESTONIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



ESTONIA

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Cehia, Ungaria, Letonia și Lituania.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Țara dumneavoastră susține o reglementare unificată a UE privind IA. Fiind una dintre națiunile cele mai digitalizate din UE, Estonia are o populație bine familiarizată cu instrumentele digitale – spre deosebire de unele țări în care mulți cetățeni (în special cei din categoriile de vârstă mai înaintată) au mai puțină încredere în aceste instrumente și sunt mai vulnerabili în fața potențialelor riscuri.
- Considerați că propunerea Comisiei este problematică: noile sisteme de IA vor dispune în curând de capabilități mult mai mari și definiția „gradului ridicat de risc” care se bazează exclusiv pe caracteristicile tehnice actuale riscă să fie rapid depășită. În același timp, restricționarea tehnologiei pe baza capabilităților potențiale ar putea să împiedice inovarea. În sectoare precum asistența medicală, acest lucru ar putea însemna că soluții valoroase bazate pe IA vor fi excluse înainte chiar să fi fost luate în considerare. Sunteți în favoarea unei abordări bazate pe scop, deoarece aceasta le permite dezvoltatorilor să aibă mai multă libertate în domeniile cu risc scăzut, oferind în același timp certitudine cu privire la cerințele de testare și garanții mai puternice în domeniile în care riscurile sunt mai mari.
- Sunteți convins(ă) că întreprinderile din domeniul IA urmăresc în mod natural să creeze produse sigure și de încredere, astfel încât reglementarea excesivă nu este necesară. Nu sunteți de acord cu extinderea listei sectoarelor afectate; în loc de aceasta, ați prefera să fie eliminate anumite sectoare.
- **Considerați că este important să se promoveze testarea în condiții reale a noilor modele de IA**, deoarece spațiile de testare, deși utile, adesea nu reproduc pe deplin condițiile din lumea reală.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

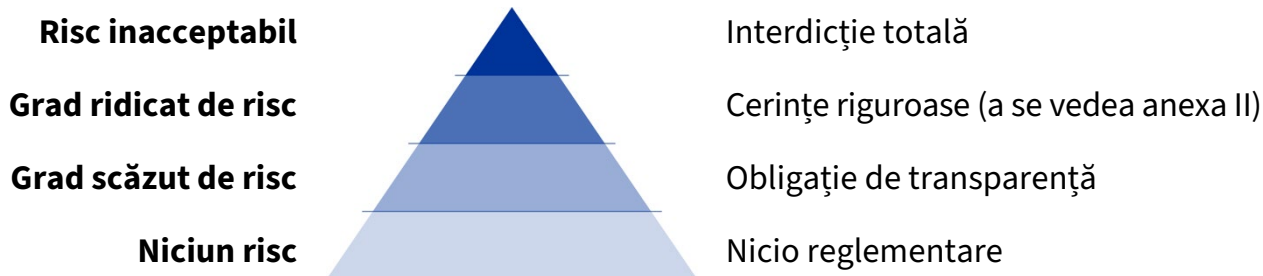
Argumentele dumneavoastră

- Continuă să fie esențial pentru dumneavoastră ca aspectele legate de securitatea națională, armată sau apărare să rămână în afara domeniului de aplicare al Regulamentului privind IA. Statele membre sunt hotărâte să păstreze controlul asupra deciziilor în domeniile respective, care oricum nu intră, de regulă, în sfera de competență a UE. Acest lucru se reflectă, de asemenea, în faptul că nu există o armată unificată la nivelul UE.
- În plus, susțineți că sistemele de IA utilizate pentru colectarea de informații, apărarea cibernetică sau scenarii pe câmpul de luptă nu pot face obiectul aceluiași cerințe de reglementare sau referitoare la divulgarea de informații ca sistemele civile, deoarece acest lucru ar putea compromite secretul operațional și interesele de securitate națională, precum și avantajul strategic pe care astfel de sisteme sunt concepute să îl ofere.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

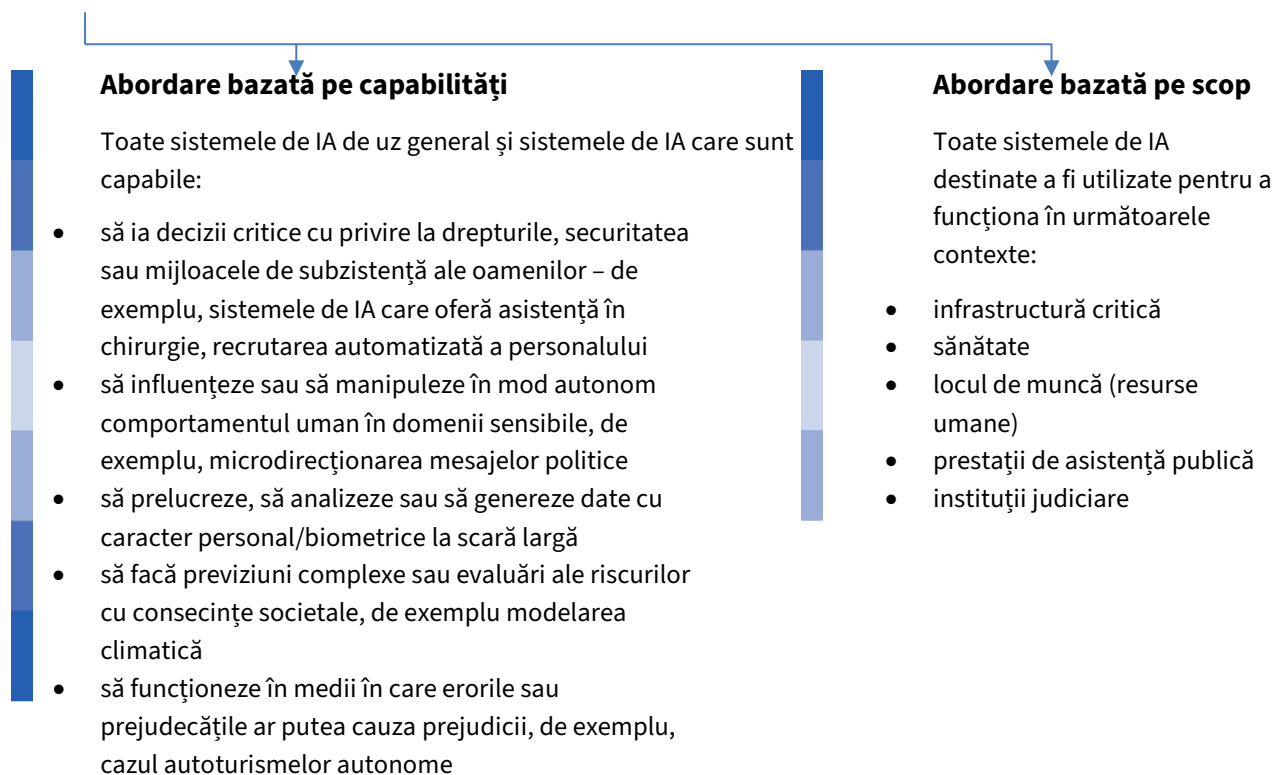
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia	bazată pe scop	Testare în condiții reale	armată/apărare + securitate națională	
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



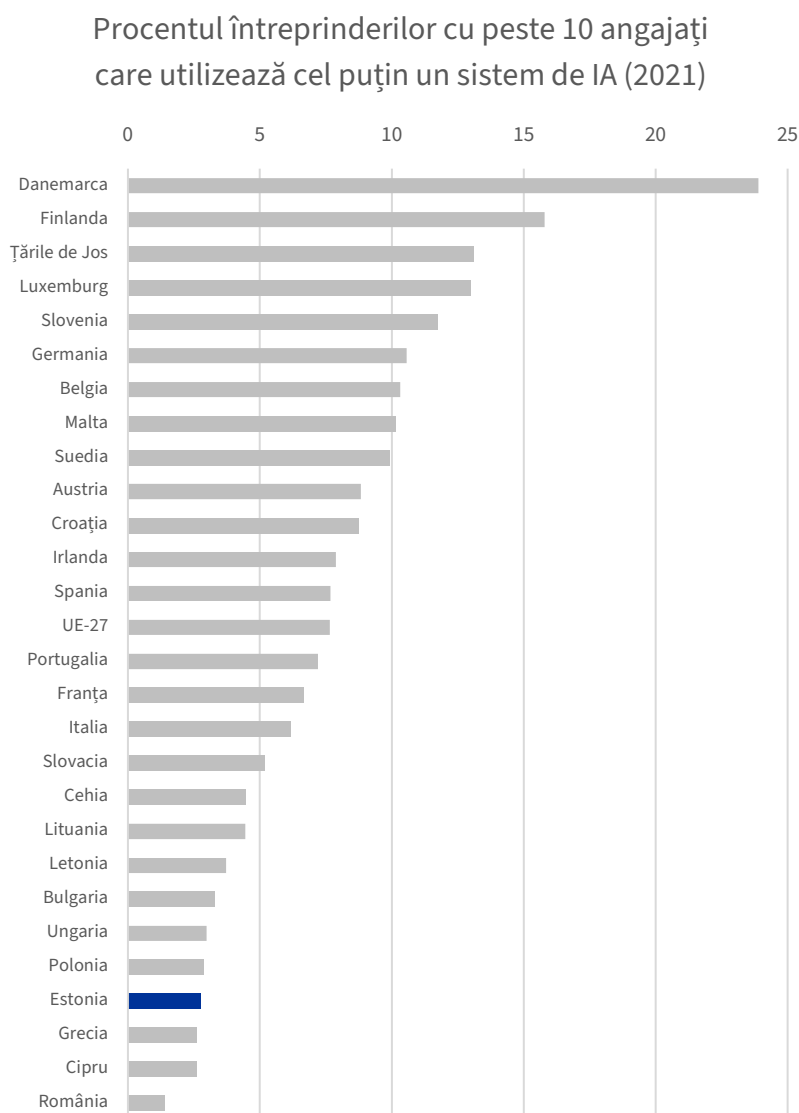
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

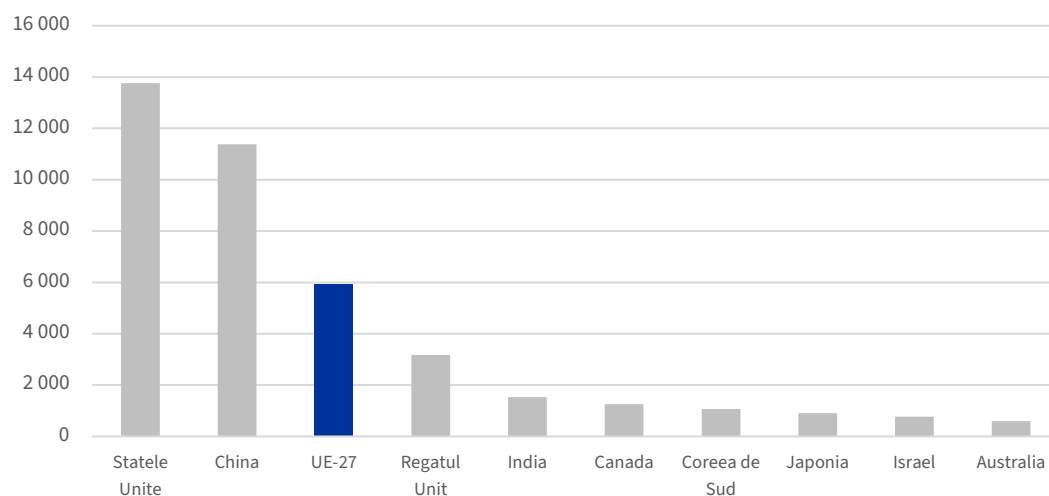
	Uniunea Europeană	Estonia
Populație	447 695 350	1 365 884
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	27 960
Rata șomajului	6,1 %	6,4 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	5,2 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	34,8 %



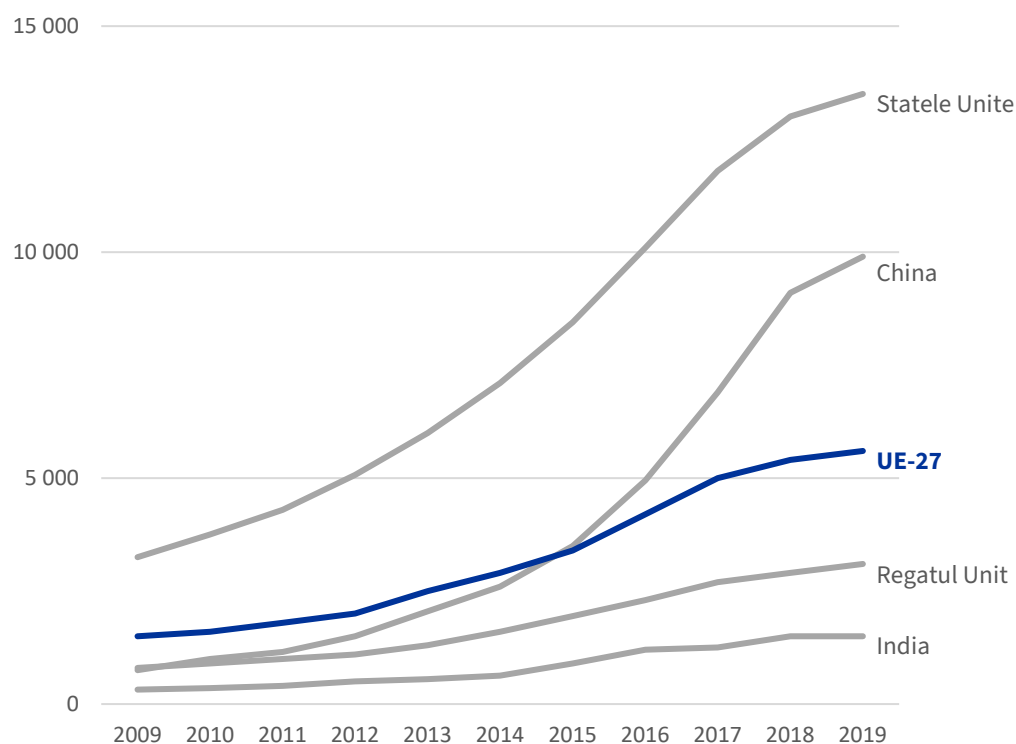
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

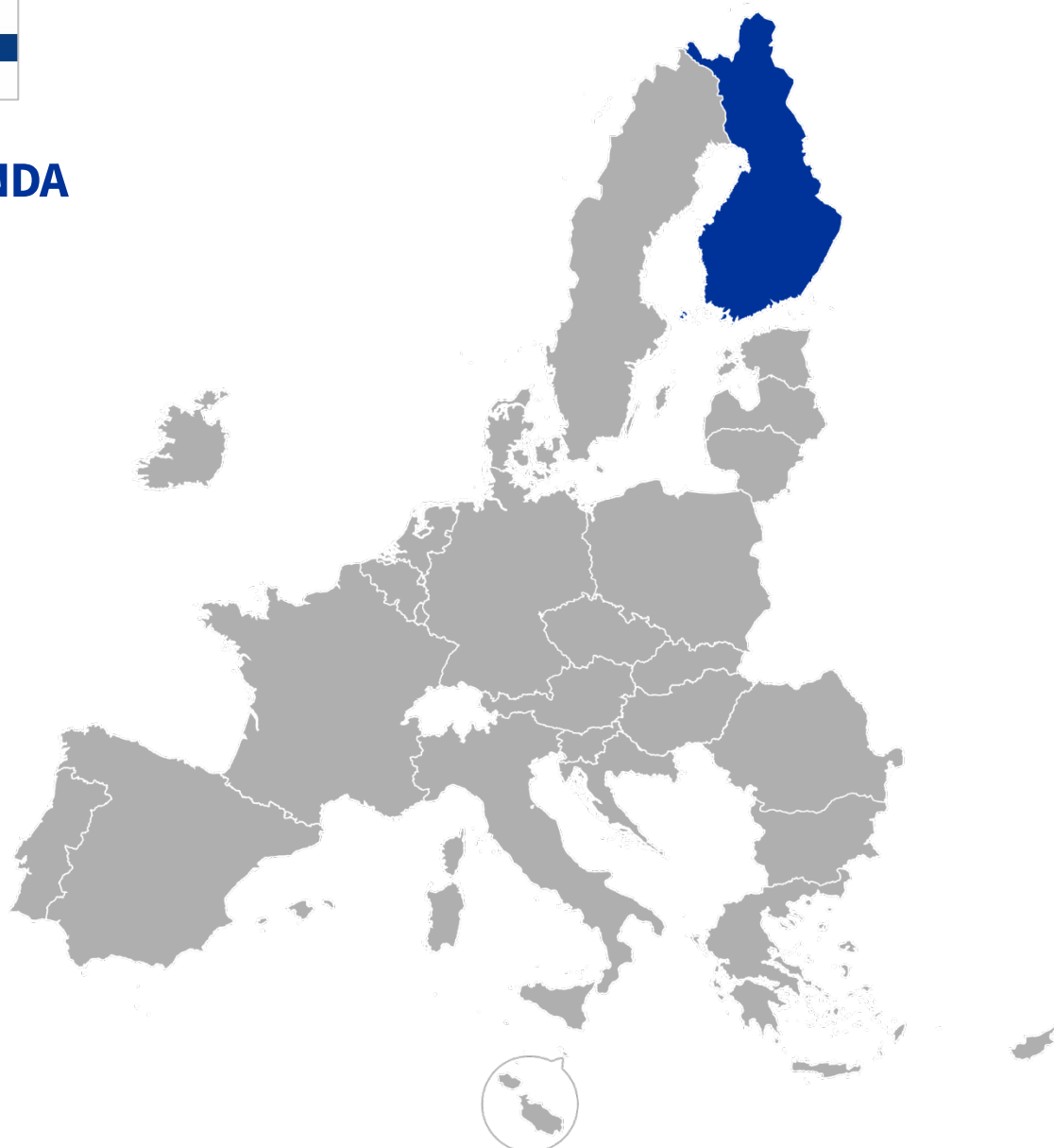
Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu
© Uniunea Europeană, 2025 | Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print	ISBN 978-92-850-0534-4	doi: 10.2860/7419672	QC- 01-25-006-RO-C
PDF	ISBN 978-92-850-0533-7	doi: 10.2860/5103999	QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.
Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



FINLANDA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



FINLANDA

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.

Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Irlanda, Portugalia și Suedia**. Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele**. Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit**. Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____ .

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____ .

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____ .

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Țara dumneavoastră este unul dintre liderii în domeniul IA din UE, având obiectivul național de a deveni un pionier al economiei digitale fiabile, sigure și inovatoare. Sprijinul public este de asemenea puternic, în parte deoarece educația publică privind IA este disponibilă gratuit pentru cetățeni.
- Susțineți abordarea UE în materie de reglementare bazată pe scop, care se axează pe modul în care este utilizată IA, iar nu pe caracteristicile sale tehnice. Această abordare evită ca IA să fie considerată inerent periculoasă și ține seama în primul rând de impactul său în lumea reală; considerați că acesta este cel mai bun mod de a-i proteja pe cetățeni.
- Considerați că propunerea ar trebui să pună accentul pe sprijinul UE pentru inovare prin intermediul unei abordări care să permită programe de testare individuale. Prin urmare, ați dori să fie posibilă testarea IA în condiții reale, efectuată sub supravegherea autorităților publice, fără a obliga dezvoltatorii să recurgă la testarea în spațiul de testare. Acest lucru ar oferi dezvoltatorilor puțin mai multă libertate pentru a decide cum să își testeze modelele înainte de comercializare. Sperați să se ajungă astăzi la un acord cu privire la textul final al Regulamentului UE privind IA, care să fie o sursă de inspirație pentru dezvoltarea unei IA de încredere în Europa.
- Vă opuneți ferm integrării unei dispoziții privind efectuarea unei revizuii peste câțiva ani, deoarece acest lucru ar submina stabilitatea în materie de reglementare și încrederea investitorilor. Dacă persistă incertitudini, **ar fi mai responsabil să se amâne votul** decât să se planifice în mod preventiv rescrierea normelor.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

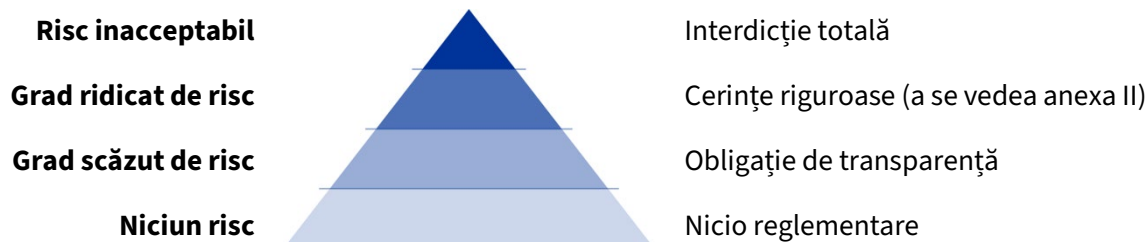
Argumentele dumneavoastră

- Până în prezent, UE a rămas în urmă în raport cu nivelul de dezvoltare a IA la nivel mondial. Excluderea start-upurilor ar putea contribui la crearea condițiilor favorabile pentru obținerea unui ecosistem dinamic. Start-upurile nu dispun de capacitatea juridică, financiară și administrativă pentru a se conforma aceluiași norme ca întreprinderile mari din domeniul tehnologiei informației. Impunerea unor cerințe drastice în materie de conformitate ar putea înăbuși inovarea în stadiile sale incipiente.
- Articolul 2 este mai important pentru dumneavoastră decât articolul 1. Dacă nu reușiți să convingeți celelalte țări cu argumentele dumneavoastră privind articolul 1, prioritatea va fi să vă asigurați că principalele dumneavoastră cereri privind articolul 2 sunt luate în serios.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

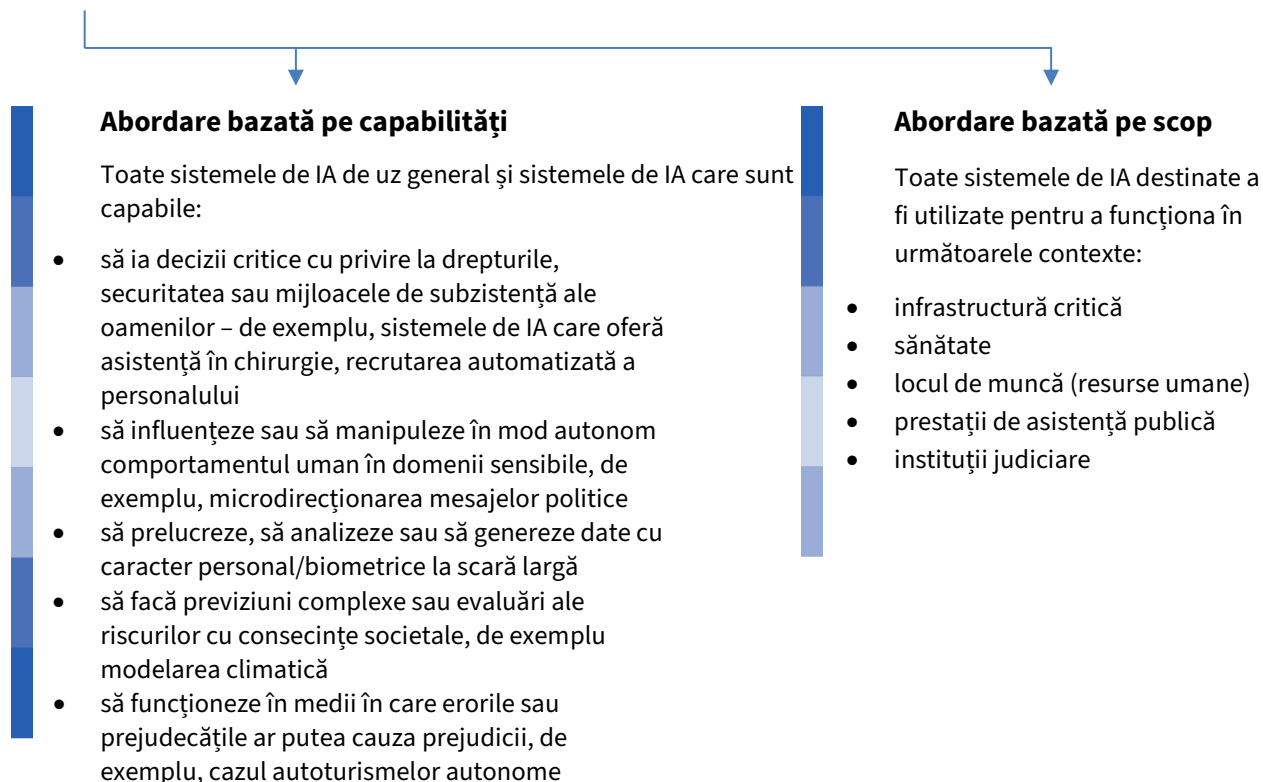
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda	bazată pe scop	Amânarea votului	start-upuri	
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



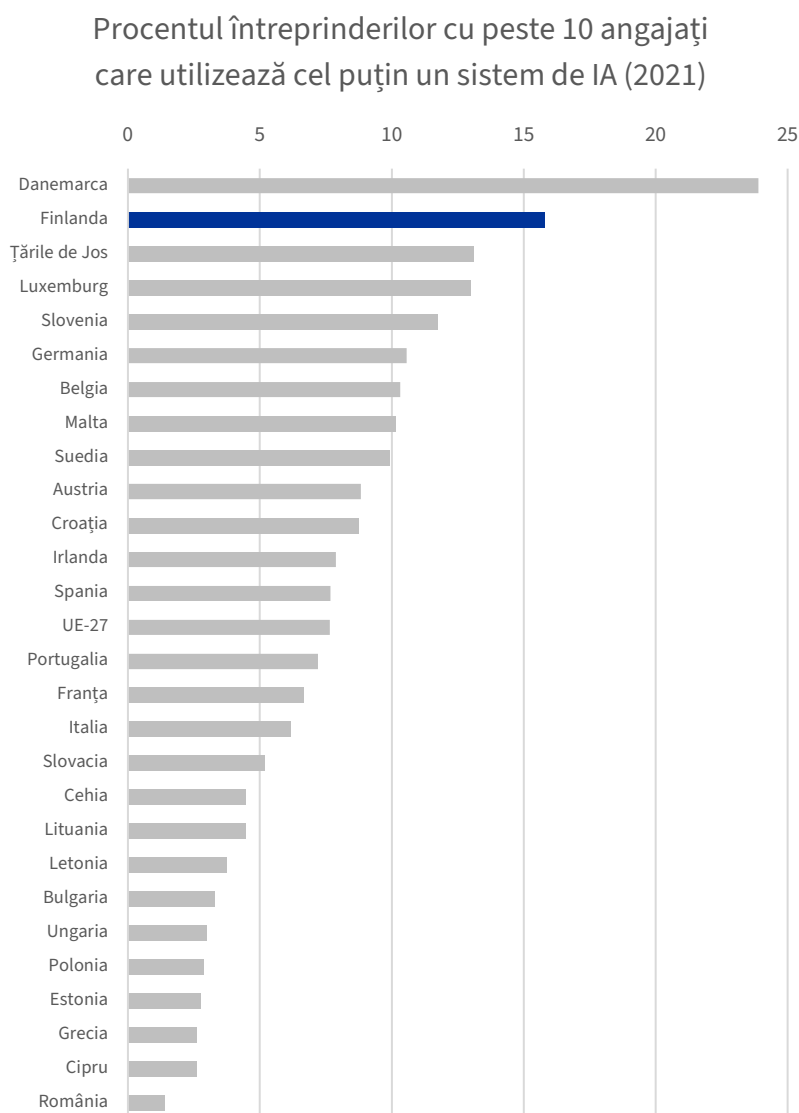
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

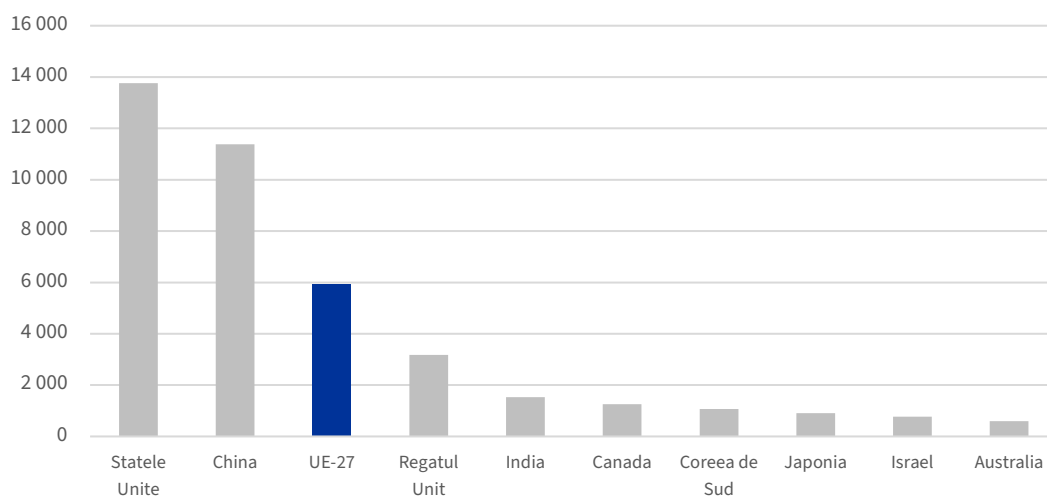
	Uniunea Europeană	Finlanda
Populație	447 695 350	5 563 970
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	48 910
Rata șomajului	6,1 %	7,2 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	15,1 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	53,6 %



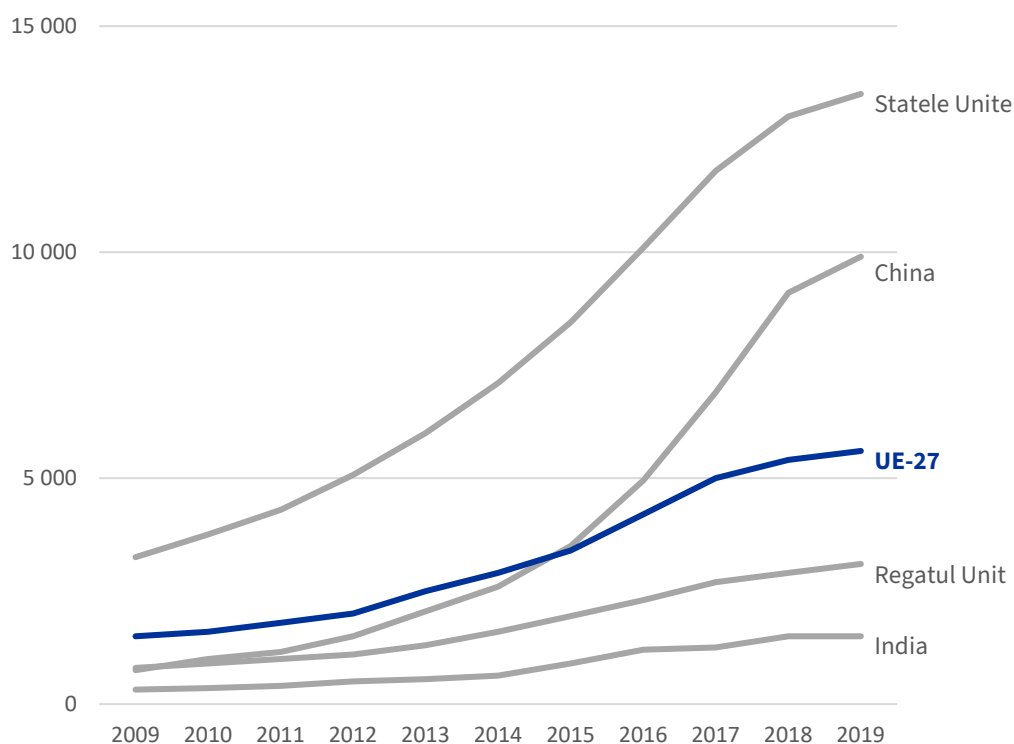
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

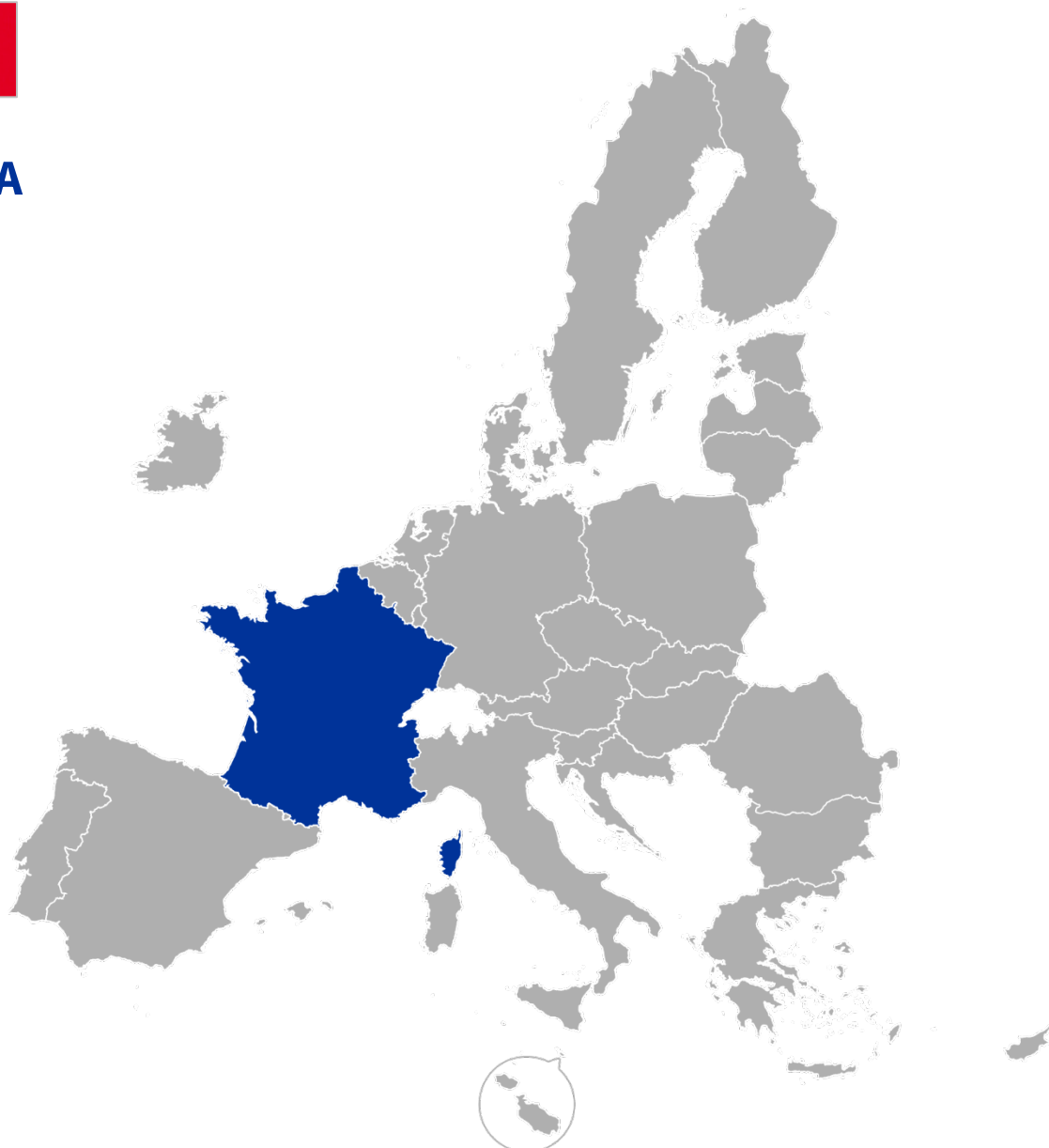
QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



FRANȚA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



FRANȚA

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Austria, Danemarca, Polonia și România.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capacități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Guvernul dumneavoastră național are deja o strategie națională privind IA intitulată „IA pentru umanitate”, care reflectă prioritatea dumneavoastră principală: dezvoltarea centrată pe factorul uman.
- Este nevoie urgent de o voce europeană în dezbaterile mondiale privind IA care să promoveze dezvoltarea etică și responsabilă. Până în prezent, IA a avansat în mare măsură în mod necontrolat; cu toate acestea, deși există riscuri, IA nu ar trebui să fie demonizată. Aceasta rămâne un factor puternic de stimulare a inovării și a creșterii economice.
- Deși sprijiniți abordarea bazată pe scop datorită clarității pe care o oferă investitorilor, **lista ar trebui extinsă pentru a include sectorul educației**. De exemplu, erorile făcute de IA în ceea ce privește repartizarea sau notarea studenților pot duce la discriminări și pot accentua inegalitățile. Cauza o reprezintă faptul că multe instrumente de IA sunt antrenate folosind date care pot include prejudecăți ascunse; de exemplu, instrumentele respective ar putea favoriza anumite modalități de scriere sau de gândire care corespund celor pe care le-au observat anterior. Acest lucru poate duce la o notare nedreaptă sau la o neînțelegere a studenților care provin din medii diferite de către un sistem de IA.
- Știți, din experiență, că stimulentele oferite de reglementare sunt utile dezvoltatorilor; cu toate acestea, fără o finanțare publică, ideile inovatoare riscă să se piardă, conducând la exodul creierelor și la migrația întreprinderilor. UE trebuie nu numai să adopte un cadru, ci și să se angajeze să facă investiții publice semnificative în dezvoltarea IA.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.
Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

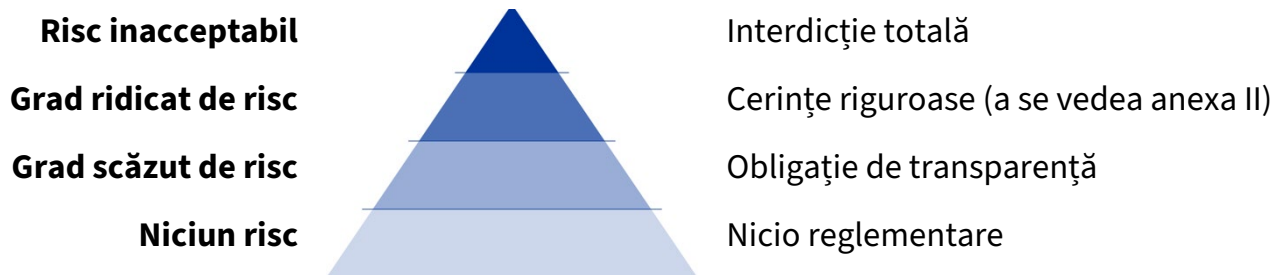
Argumentele dumneavoastră

- Guvernul dumneavoastră este foarte implicat în ceea ce privește libertățile civile. În același timp, sprijiniți o dublă abordare a reglementării IA – una care asigură garanții solide în spațiul civil, dar care permite în același timp standarde mai flexibile în domeniul apărării și al securității naționale. Securitatea națională este esențială pentru a menține temelia însăși a libertăților civile, iar IA poate juca un rol vital în protejarea societăților democratice în fața amenințărilor emergente.
- Prin urmare, susțineți excluderea aplicațiilor din domeniul militar, al apărării și al securității naționale din prezentul regulament și elaborarea unui alt regulament pentru aplicarea IA în sectoarele respective. Deși este în continuare esențial ca IA să fie dezvoltată în mod responsabil, obligația de transparență deplină pentru IA din domeniul apărării ar putea submina secretul operațional, întârzia implementarea și reduce eficacitatea sa în medii ostile sau aflate în evoluție rapidă.
- În plus, susțineți clarificarea faptului că aceleași cerințe privind testarea tuturor sistemelor de IA se aplică și IA importate din țări din afara UE. Propuneți să se înlocuiască formularea cu „Normele stabilite la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA implementate în UE, ...”.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

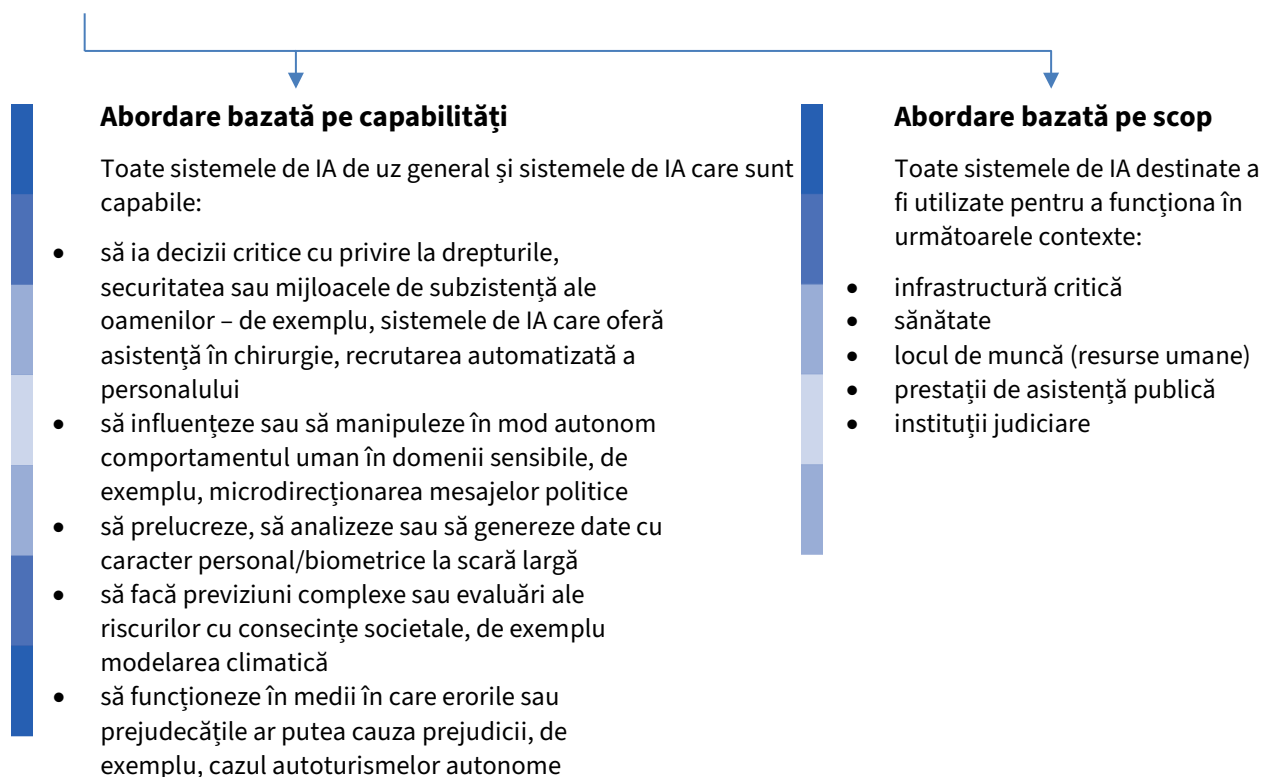
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanța datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța	bazată pe scop	Includerea educației	armată/apărare + securitate națională	
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



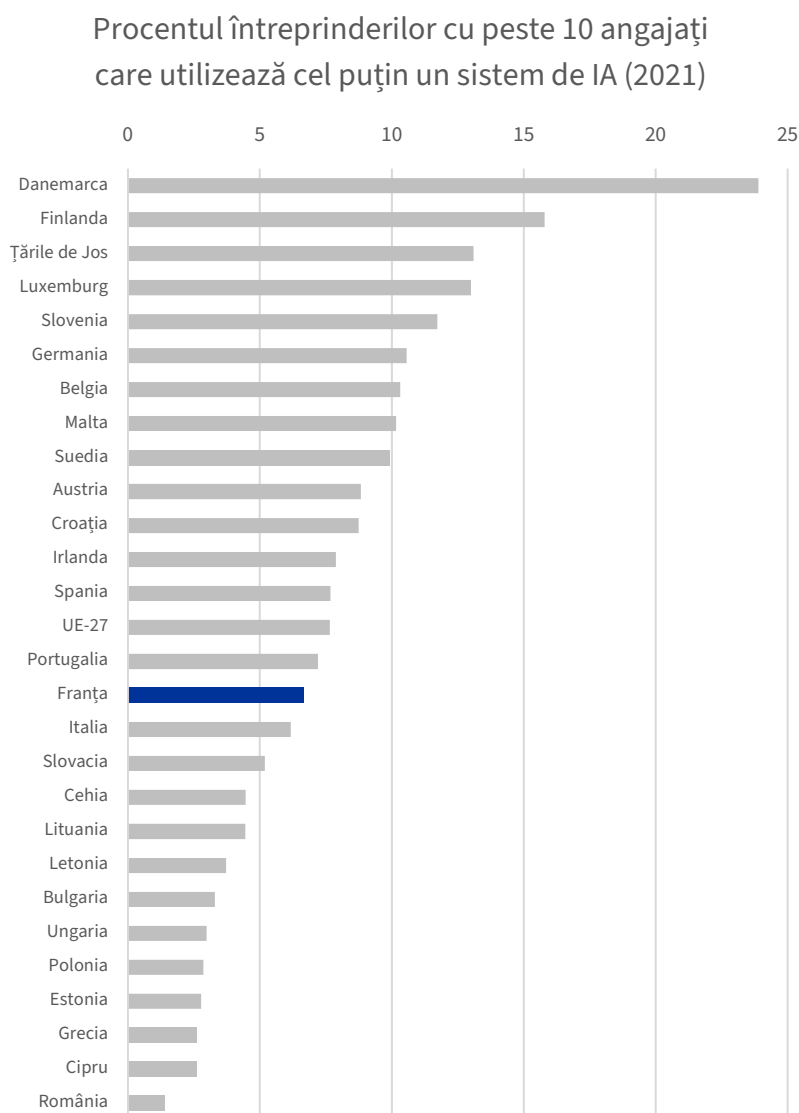
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

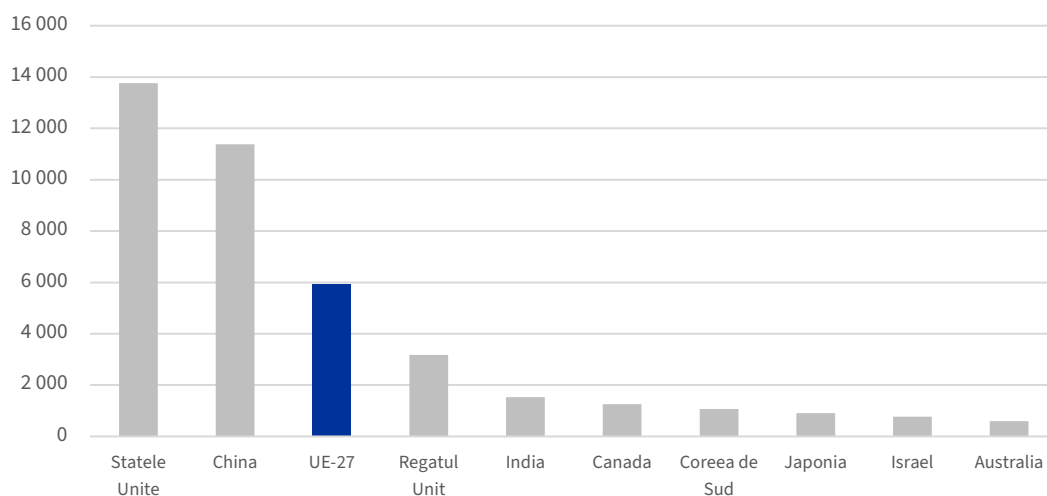
	Uniunea Europeană	Franța
Populație	447 695 350	68 277 210
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	41 330
Rata șomajului	6,1 %	7,3 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	5,9 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	30,3 %



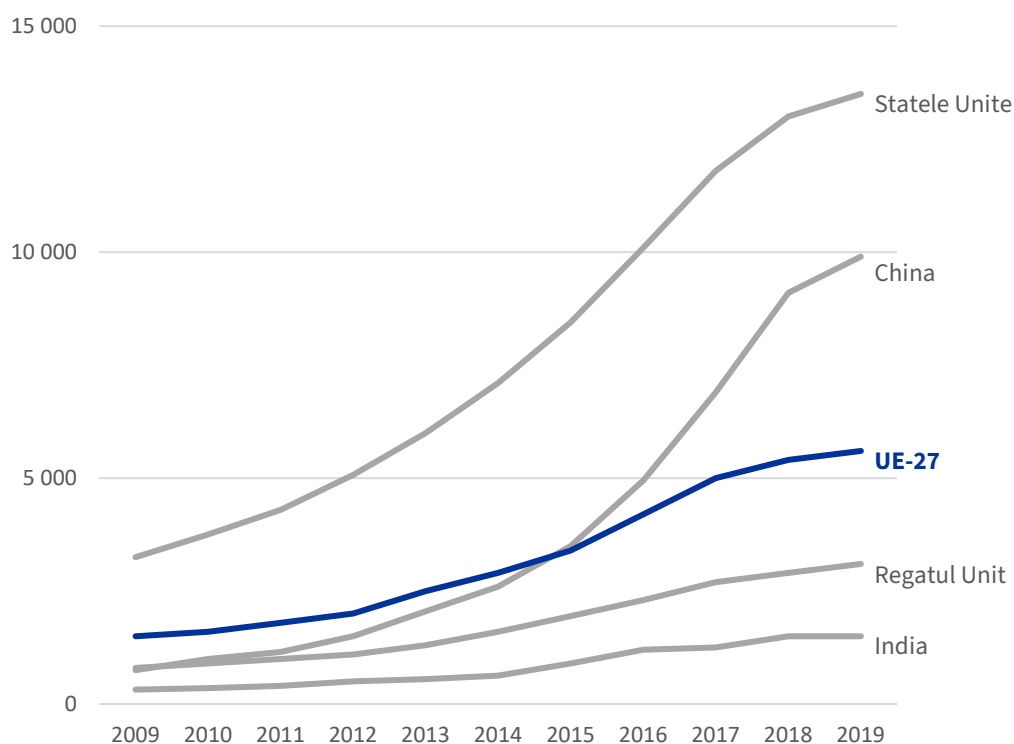
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



CROAȚIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



CROAȚIA

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Italia, Țările de Jos și Slovenia**. Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele**. Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit**. Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capacități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Numărul start-upurilor din Croația crește rapid, birourile de consultanță de afaceri estimând că automatizarea bazată pe IA ar putea contribui cu până la 16 % din PIB până în 2025, în mare parte prin creșteri ale productivității. Un procent de până la 52 % din activitatea efectuată în timpul programului de lucru ar putea fi automatizată. Deși acest lucru este promițător pentru creșterea economică, aveți îngrijorări legate de creșterea șomajului în sectorul producției.
- Sprijiniți abordarea bazată pe scop a Comisiei în ceea ce privește clasificarea IA, deoarece aceasta reflectă în mod realist riscurile specifice contextului, de exemplu, recunoașterea facială pentru deblocarea unui telefon în comparație cu utilizarea acesteia pentru supravegherea în masă.
- Cu toate acestea, sunteți de părere că transparența este esențială: toate sistemele de IA, indiferent de nivelul de risc, ar trebui să informeze în mod clar utilizatorii cu privire la scopul lor. Se asigură astfel asumarea răspunderii și se apără drepturile individuale.
- În ceea ce privește cerințele de testare, considerați că orientările actuale privind „evaluarea riscurilor” sunt prea vagi. Susțineți o evaluare obligatorie a impactului asupra drepturilor omului pentru IA cu grad ridicat de risc, realizată în consultare cu comunitățile afectate, pentru a proteja grupurile vulnerabile. În ceea ce privește țara dumneavoastră, este esențial să se clarifice faptul că persoanele afectate de prejudecăți și de încălcări ale drepturilor omului trebuie să joace un rol activ în procesul de evaluare, deoarece acestea sunt adevărați experți în domeniu datorită experienței trăite.
- Note:

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)

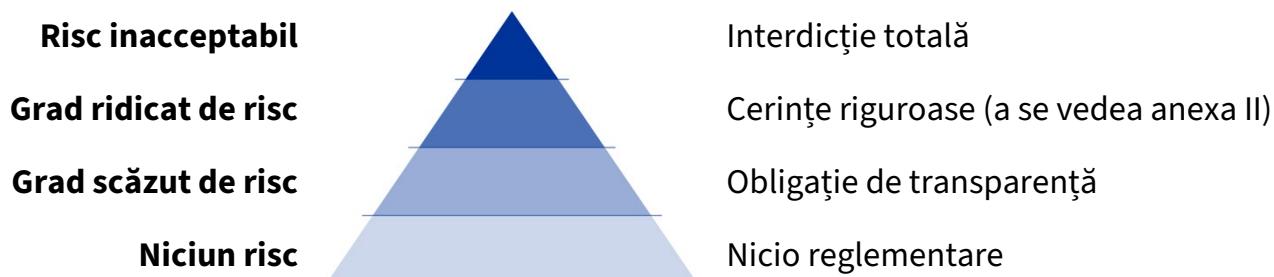


cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

Argumentele dumneavoastră

- În opinia dumneavoastră, Regulamentul UE privind IA ar trebui să servească drept catalizator pentru dezvoltarea IA în toate statele membre ale UE. Unele țări bogate au întreprinderi solide în domeniul IA, în timp ce altele încă încearcă să își creeze ecosisteme de start-upuri. Ideea care stă la baza start-upurilor este de a crea ceva cu caracter disruptiv într-o perioadă scurtă de timp și cu acces limitat la capital. Acest lucru este aproape imposibil dacă există o sarcină administrativă semnificativă.
- Prin urmare, ați dori ca start-upurile (cu mai puțin de 10 angajați și o cifră de afaceri anuală mai mică de 2 milioane EUR) să fie exceptate de la aplicarea Regulamentului UE privind IA.
- Dacă nu puteți convinge un număr suficient de alte state membre să vă sprijine poziția, ați considera drept un bun compromis alocarea unor resurse suplimentare din partea UE pentru start-upuri. În acest fel, ele nu ar fi frânate de constrângerile administrative și bugetare cauzate de regulament.
- Note:

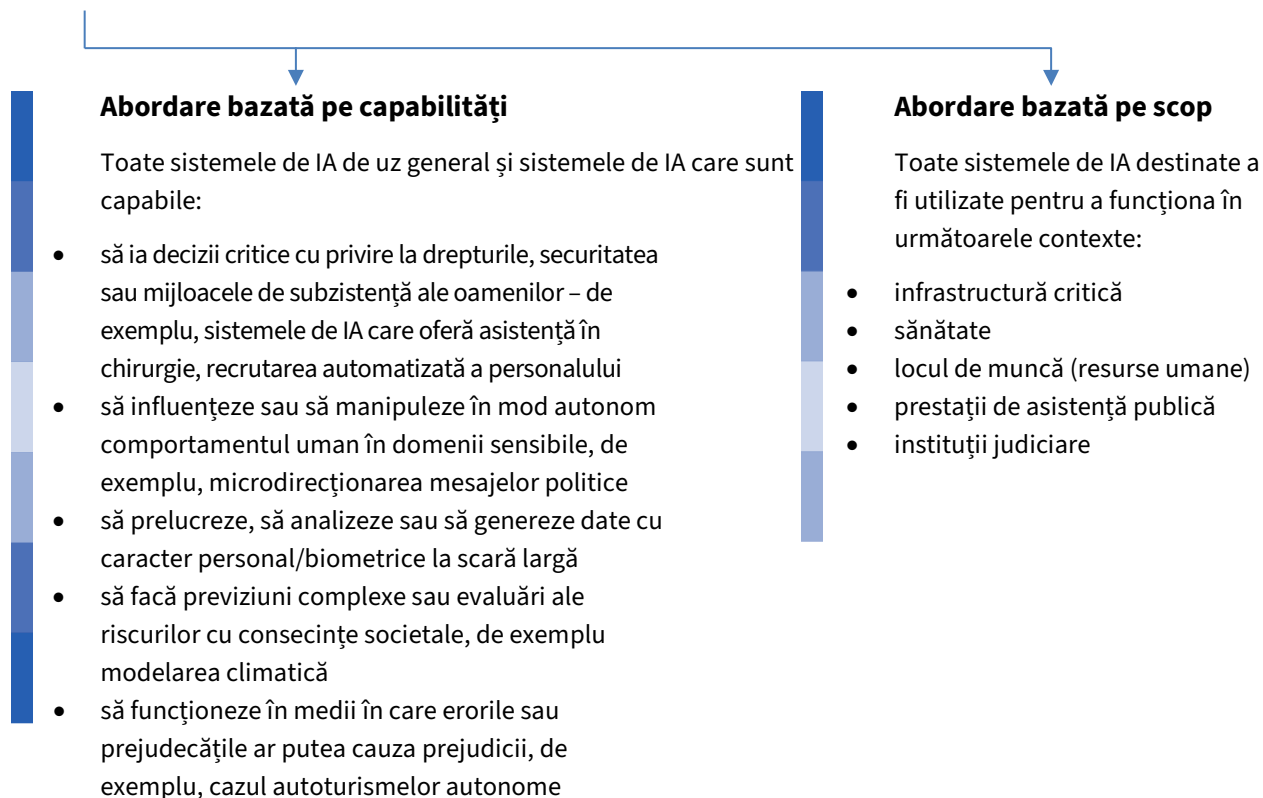
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația	bazată pe scop		start-upuri	
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



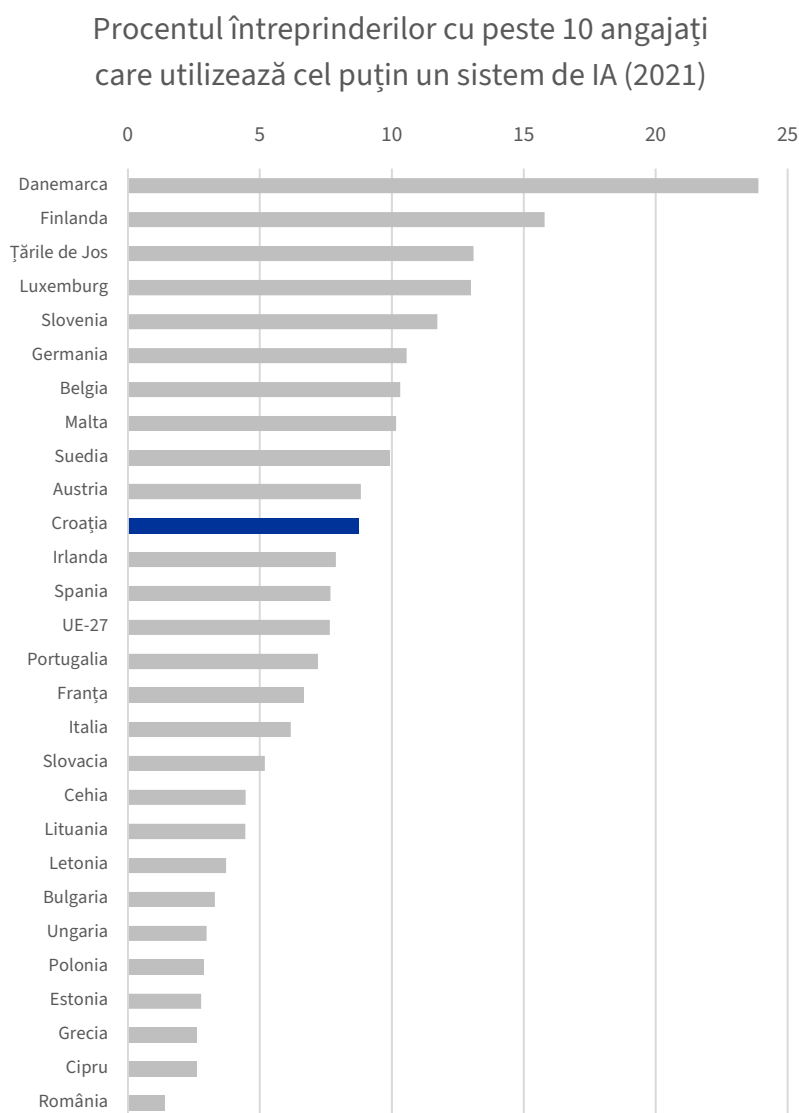
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

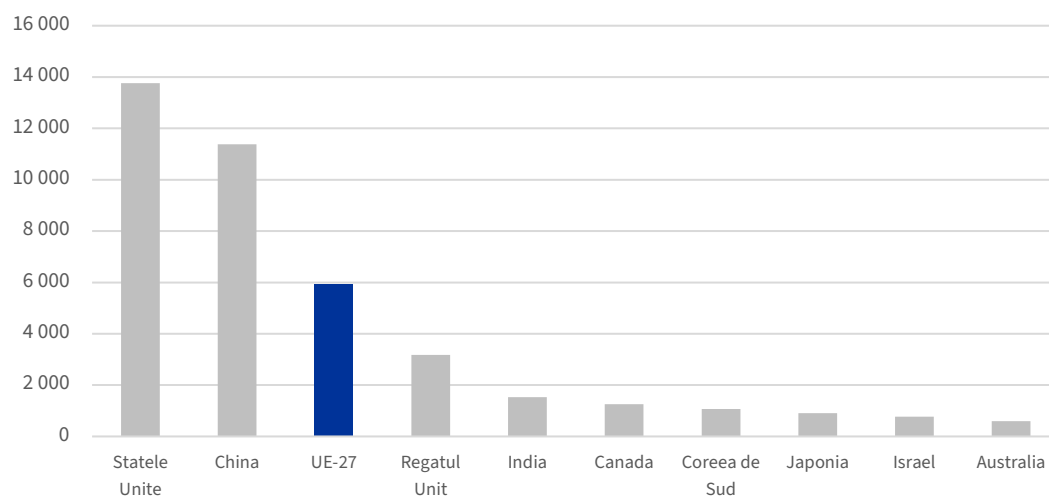
Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

	Uniunea Europeană	Croația
Populație	447 695 350	3 850 894
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	19 800
Rata șomajului	6,1 %	6,1 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	7,9 %
Pondere populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	25 %

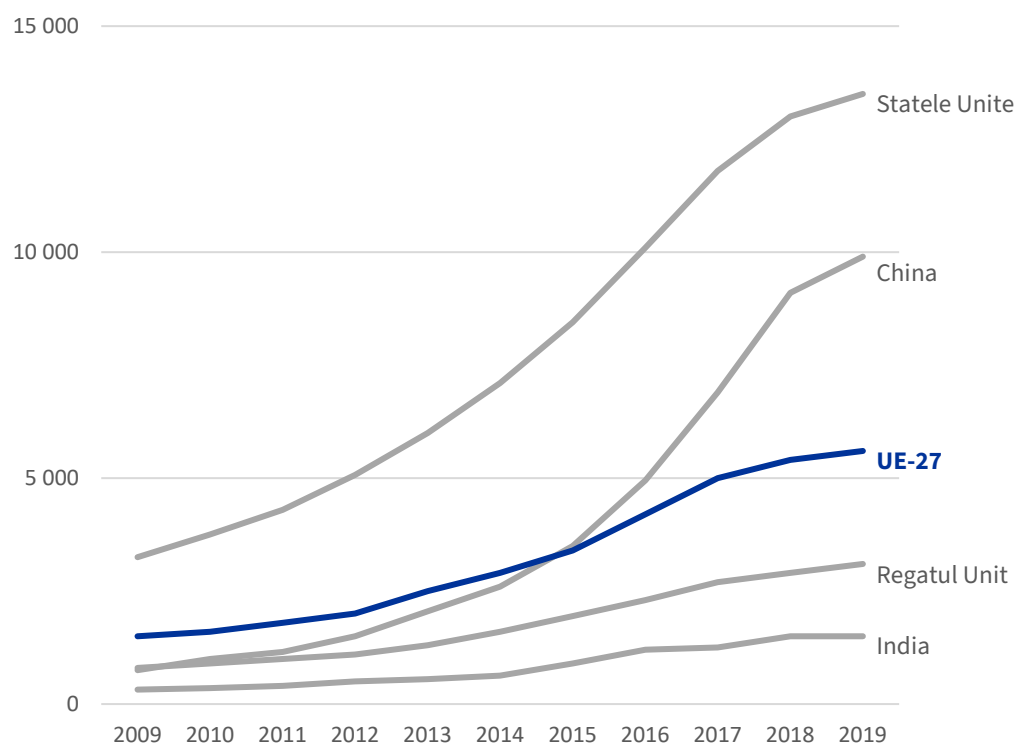


Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

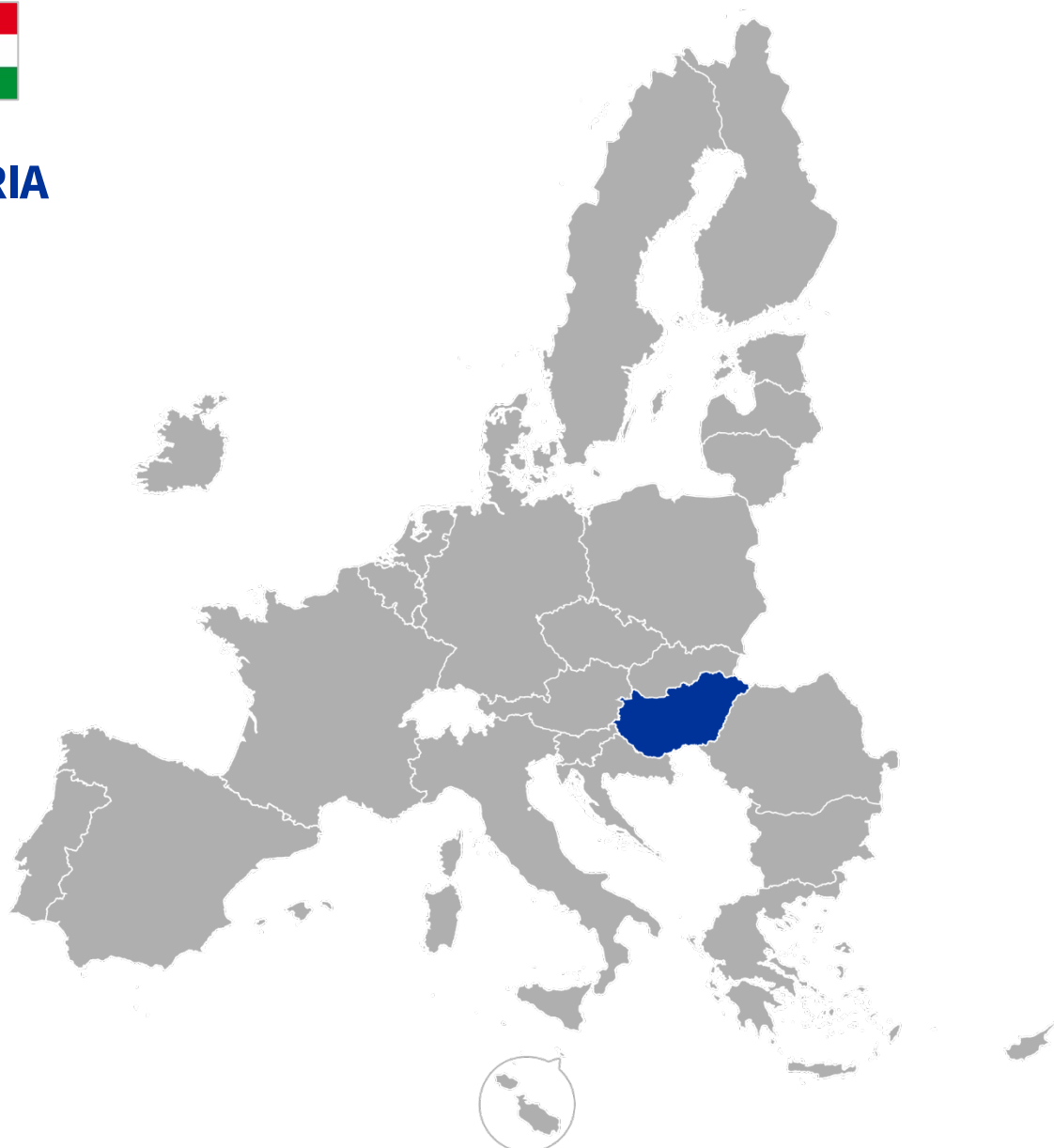
doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



UNGARIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



UNGARIA

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Cehia, Estonia, Letonia și Lituania.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capacități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Guvernul dumneavoastră a elaborat recent o strategie națională privind IA. Unul dintre obiectivele acesteia este de a pregăti societatea pentru a gestiona în mod eficace schimbările inevitabile generate de IA și de a permite industriei și universităților dumneavoastră să exploateze avantajele oferite de tehnologie. Țara dumneavoastră urmărește să fie o destinație atractivă pentru investițiile străine.
- Sunteți de părere că o rată crescândă de adoptare a IA ar putea genera o valoare adăugată semnificativă pentru PIB-ul național – resurse care sunt necesare urgent pentru efectuarea de investiții în infrastructura publică.
- Considerați că Uniunea Europeană are un rol important în asigurarea unei concurențe loiale, astfel încât atât întreprinderile europene, cât și cele maghiare să rămână competitive pe piața internă și în lanțurile valorice globale.
- În ceea ce privește clasificarea modelelor de IA cu „grad ridicat de risc”, abordarea bazată pe capacități este mai potrivită decât abordarea bazată pe scop propusă de Comisie. Dacă se consideră că un același sistem de IA prezintă un grad scăzut de risc într-un context, dar un grad ridicat de risc într-un alt context, acest lucru poate crea confuzie și insecuritate juridică pentru utilizatori, dezvoltatori și investitori.
- Note:

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



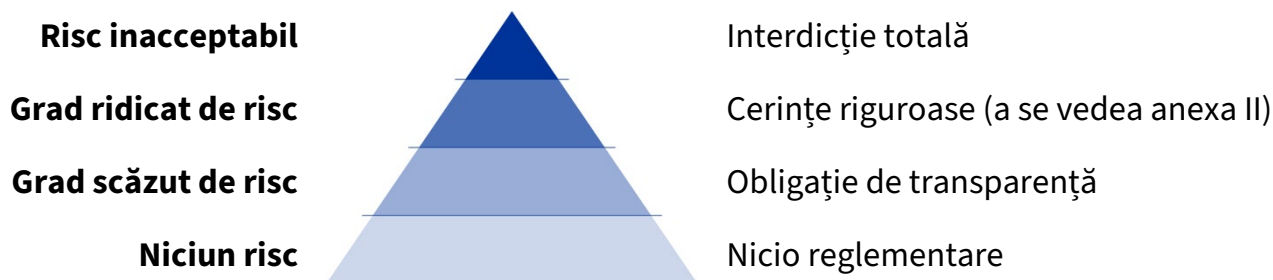
cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

Argumentele dumneavoastră

- Susțineți excluderea aplicațiilor militare și a celor din domeniul apărării din Regulamentul privind IA, subliniind că reglementarea excesivă în aceste domenii ar putea împiedica implementarea rapidă a tehnologiilor de IA în zone de conflict sau în timpul unui răspuns în situații de criză. În contextul instabilității regionale actuale, utilizarea flexibilă a unor astfel de tehnologii este esențială.
- Fiind o țară care are o frontieră comună cu Ucraina – o națiune aflată în prezent în război cu Rusia – Ungaria este profund îngrijorată în ceea ce privește securitatea națională și siguranța cetățenilor săi. În plus, fiind un stat aflat la frontiera spațiului Schengen, Ungaria se confruntă cu provocări semnificative în ceea ce privește gestionarea fluxurilor migratorii sporite, în special de-a lungul frontierei sale sudice.
- Având în vedere aceste presiuni, Ungaria urmărește să obțină mai multă înțelegere și un sprijin sporit din partea altor state membre ale UE în ceea ce privește provocările geopolitice și de securitate unice cu care se confruntă.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

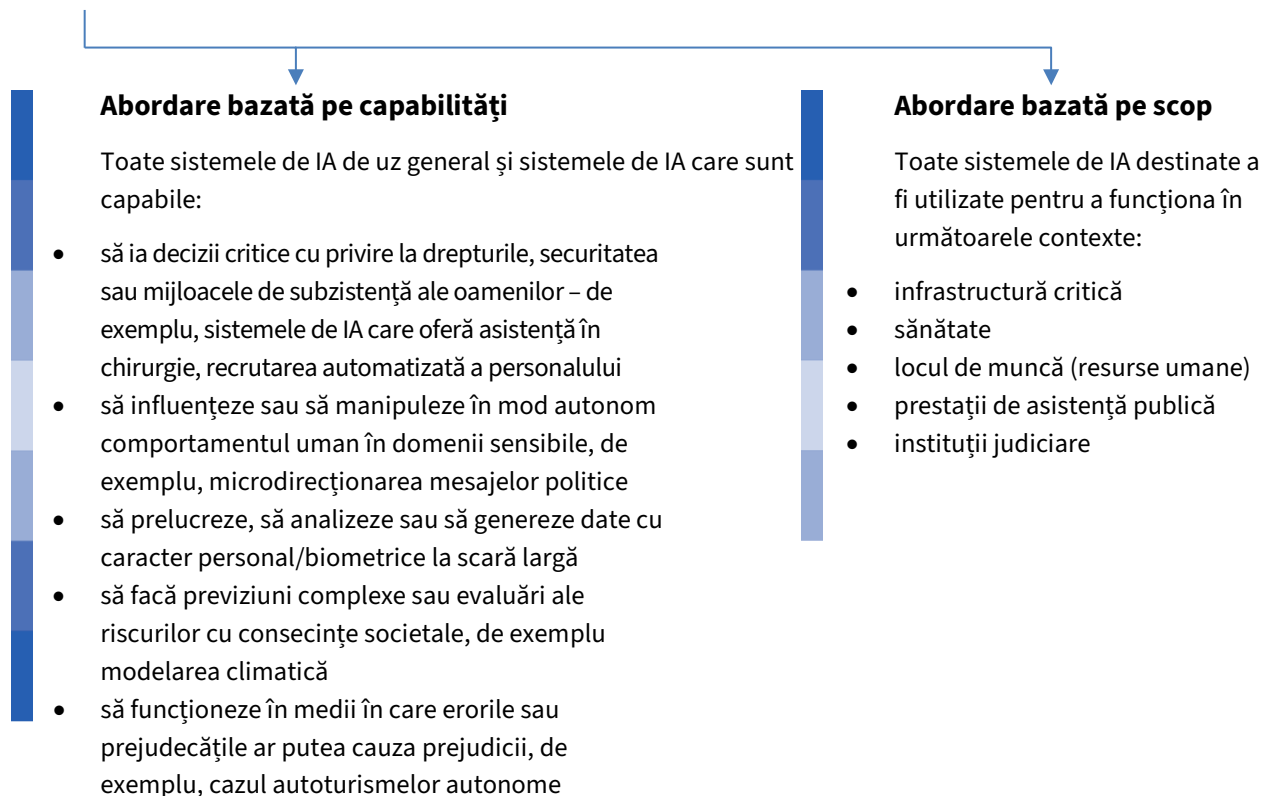
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria	bazată pe capabilități		armată/apărare	
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



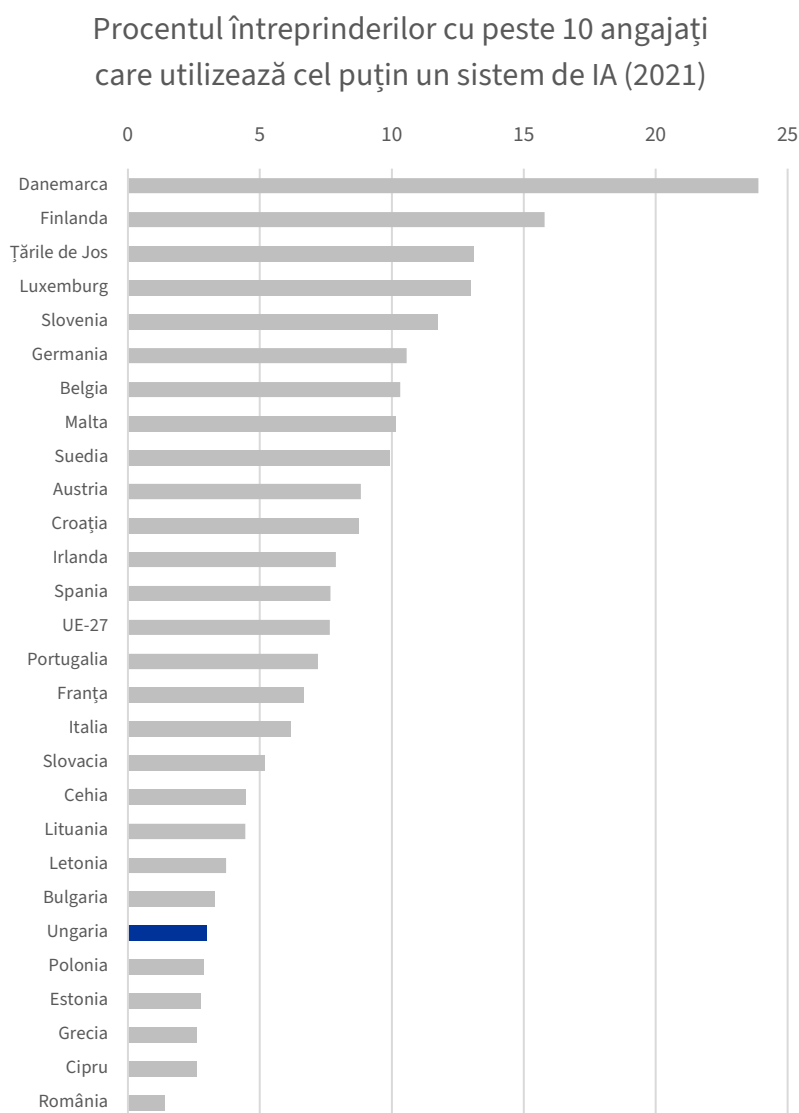
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

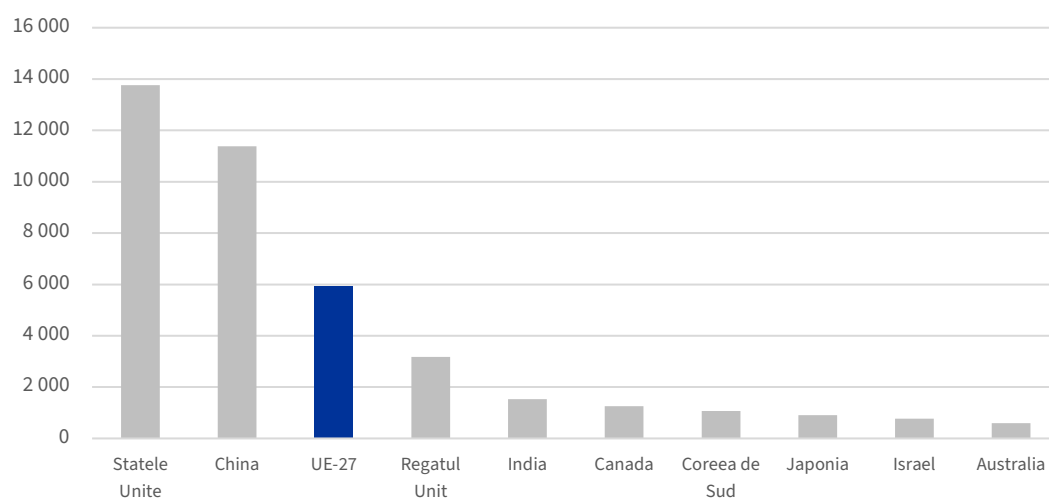
Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

	Uniunea Europeană	Ungaria
Populație	447 695 350	9 599 744
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	20 630
Rata șomajului	6,1 %	4,1 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	3,7 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	28,1 %

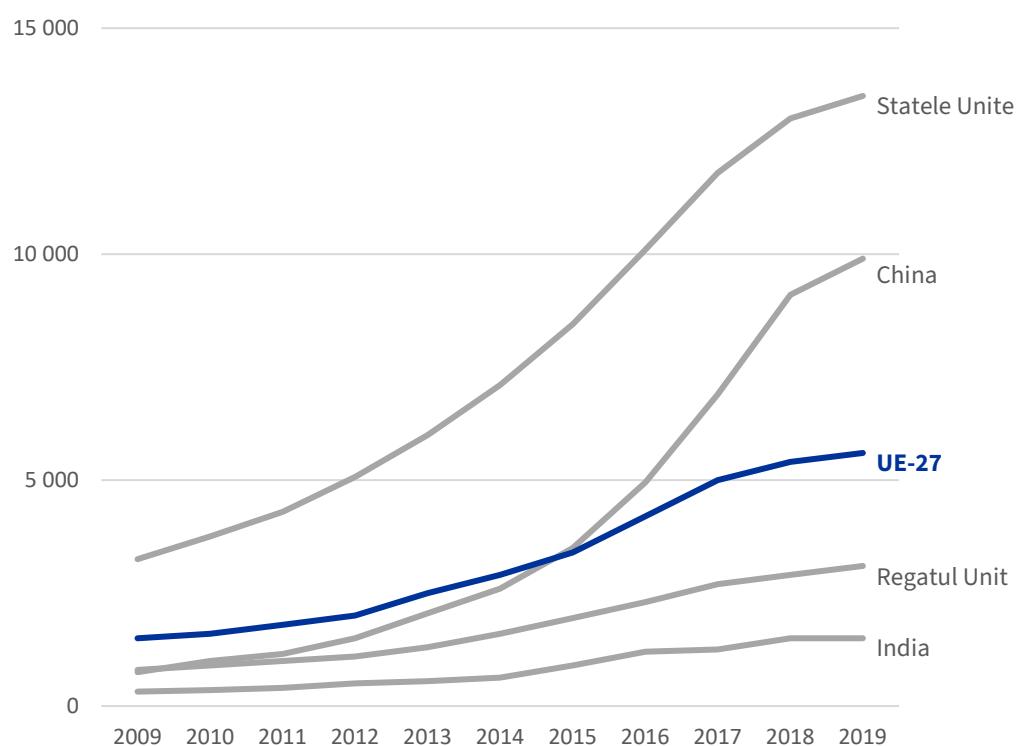


Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

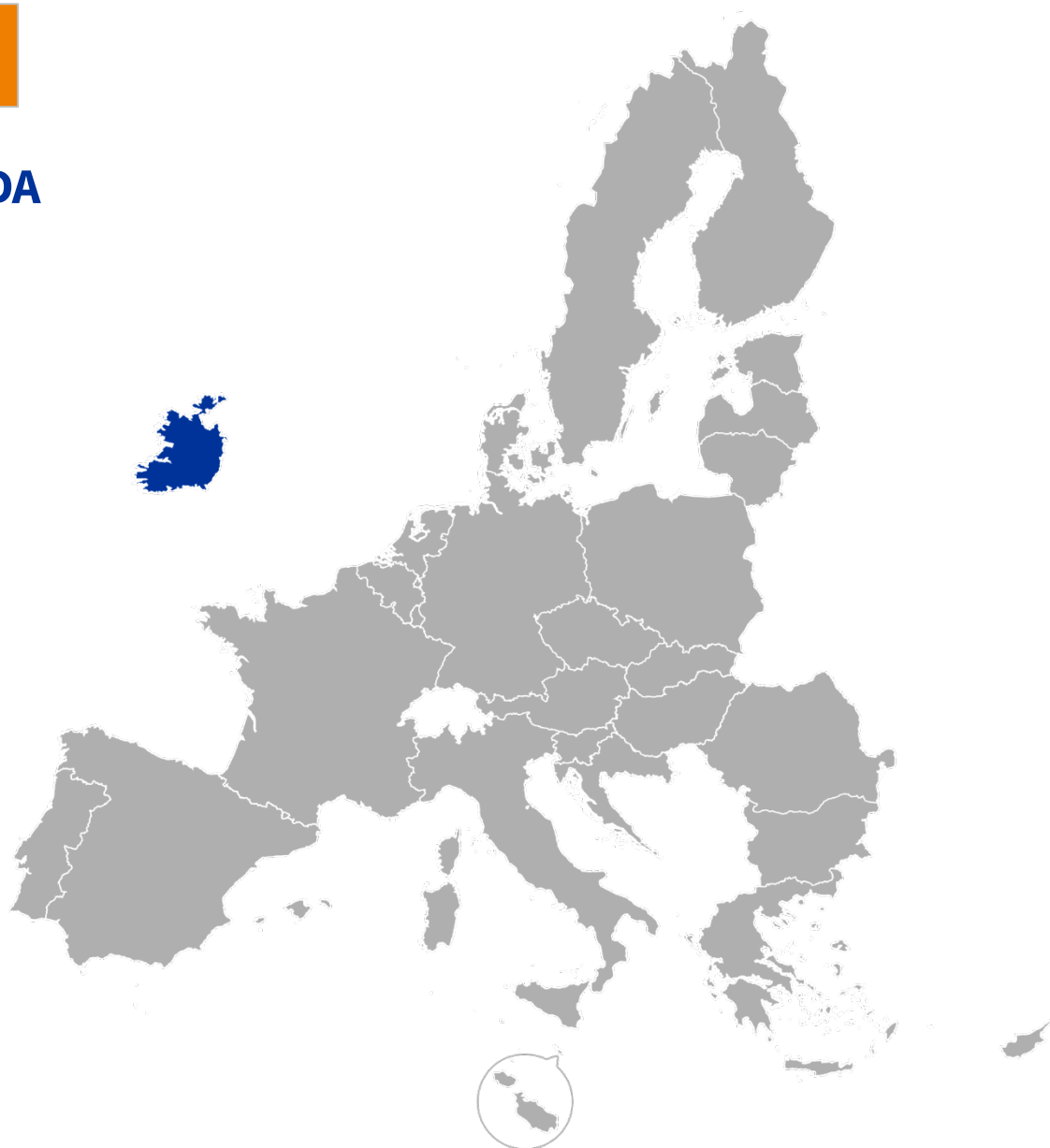
doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



IRLANDA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



IRLANDA

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.

Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Finlanda, Portugalia și Suedia.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.



Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Țara dumneavoastră găzduiește sediile din UE ale OpenAI, Google și Meta. Menținerea acestor întreprinderi în Irlanda corespunde interesului dumneavoastră național și aduce beneficii întregii UE.
- Sunteți mulțumit(ă) de propunerea Comisiei de a introduce un cadru comun al UE privind IA. Considerați că acest lucru este important, deoarece transmite semnalul corect, arătând lumii că UE este pregătită să fie o putere responsabilă în domeniul IA.
- Sprijiniți abordarea bazată pe scop sugerată de Comisie. Această abordare – în comparație cu abordarea bazată pe capabilități – prezintă mai puține riscuri de conflicte cu cerințele existente în alte reglementări sectoriale.
- Doriți să evidențiați faptul că multe riscuri legate de IA apar în etapa de după implementare, astfel încât considerați că monitorizarea ulterioară introducerii pe piață este cea mai importantă caracteristică. **Lista cerințelor care trebuie îndeplinite înainte de lansare ar putea fi puțin mai flexibilă.**
- Note:

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

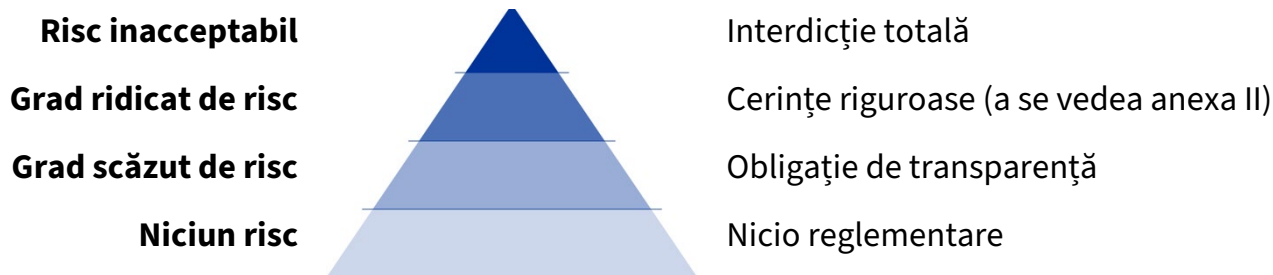
Argumentele dumneavoastră

- Sunteți de părere că IA și revoluția digitală trebuie, de asemenea, să stimuleze egalitatea de gen în UE. Femeile sunt subreprezentate în aproape toate sectoarele și la aproape toate nivelurile în domeniile cercetării și inovării. Subliniați importanța sprijinirii active a implicării acestora în conturarea IA.
- Start-upurile oferă o ocazie unică. Spre deosebire de marile companii din domeniul tehnologiei informației, acestea prezintă adesea disparități de gen mai puțin pronunțate și oferă parcursuri mai accesibile pentru femei și pentru persoanele queer în domeniul IA. De asemenea, s-a dovedit că echipele în care există diversitate dezvoltă o IA mai puțin părtinitoare și mai etică – lucru pe care UE ar trebui să îl încurajeze.
- Prin însăși natura lor, start-upurile urmăresc să inoveze rapid și cu resurse limitate. Sarcinile administrative împovărătoare pot înăbuși acest potențial, în special când vine vorba de echipe mici care încearcă să își croiască un drum în domeniu.
- Acesta este motivul pentru care sprijiniți exceptarea parțială a start-upurilor (care au sub 10 angajați și o cifră de afaceri mai mică de 2 milioane EUR) de la aplicarea Regulamentului UE privind IA.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

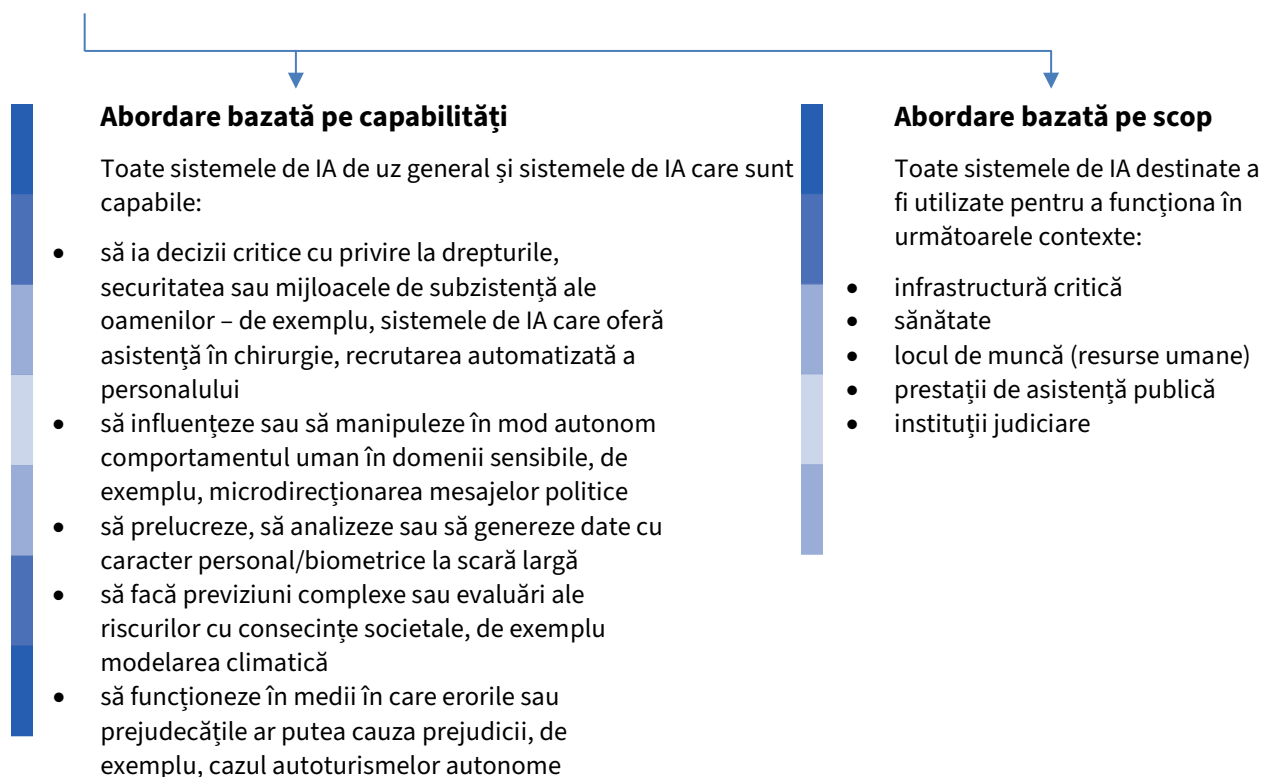
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda	bazată pe scop	Flexibilitate în ceea ce privește testarea	start-upuri	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



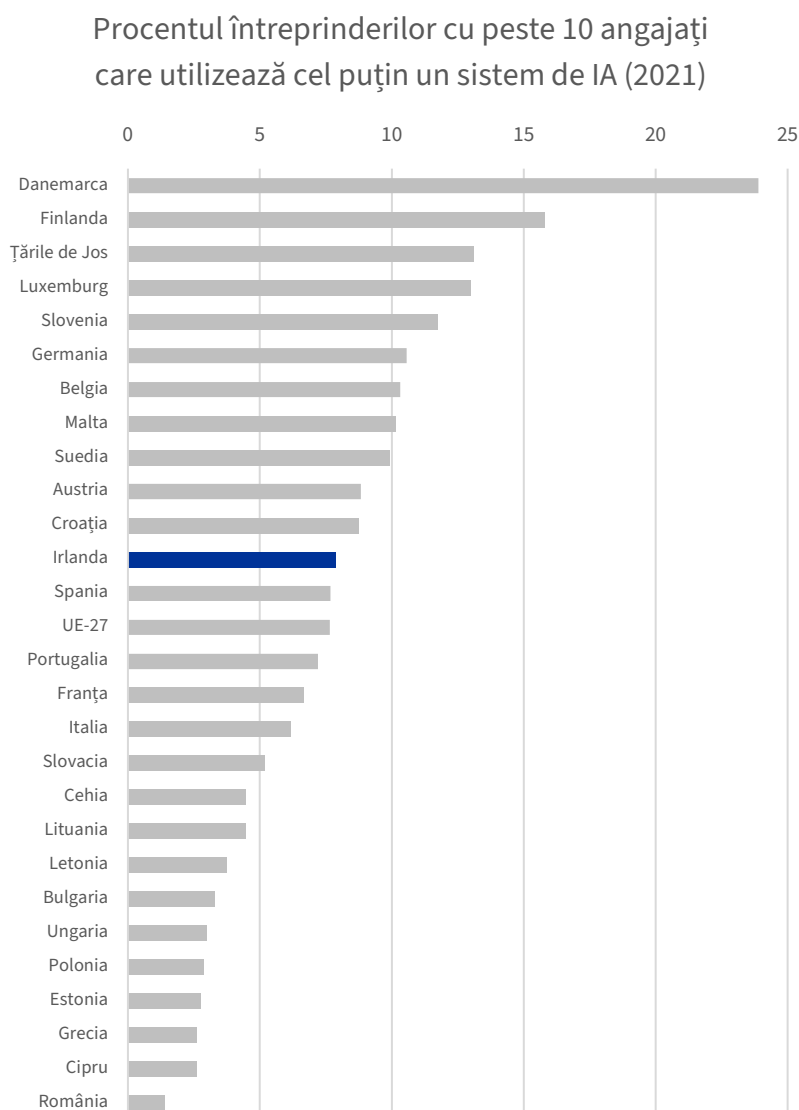
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

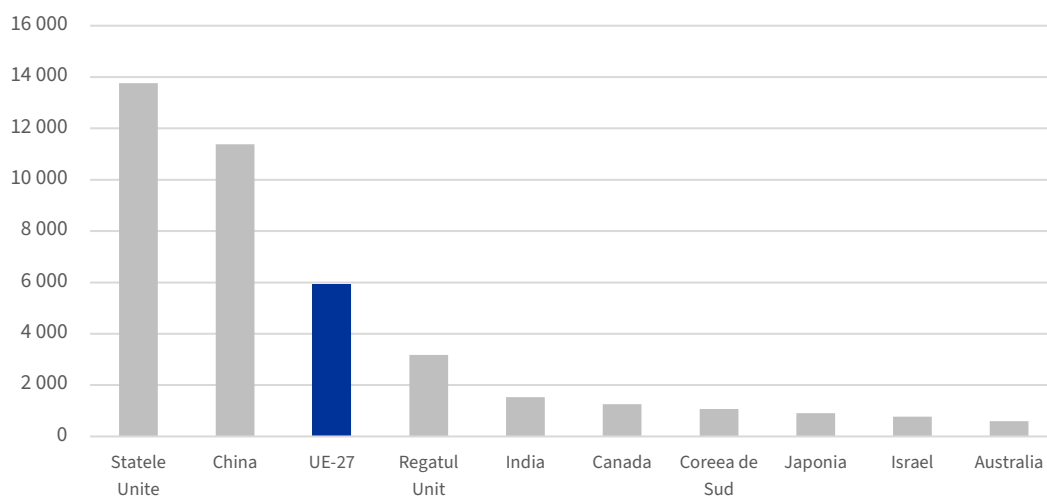
	Uniunea Europeană	Irlanda
Populație	447 695 350	5 271 395
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	96 290
Rata șomajului	6,1 %	4,3 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	8 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	43,8 %



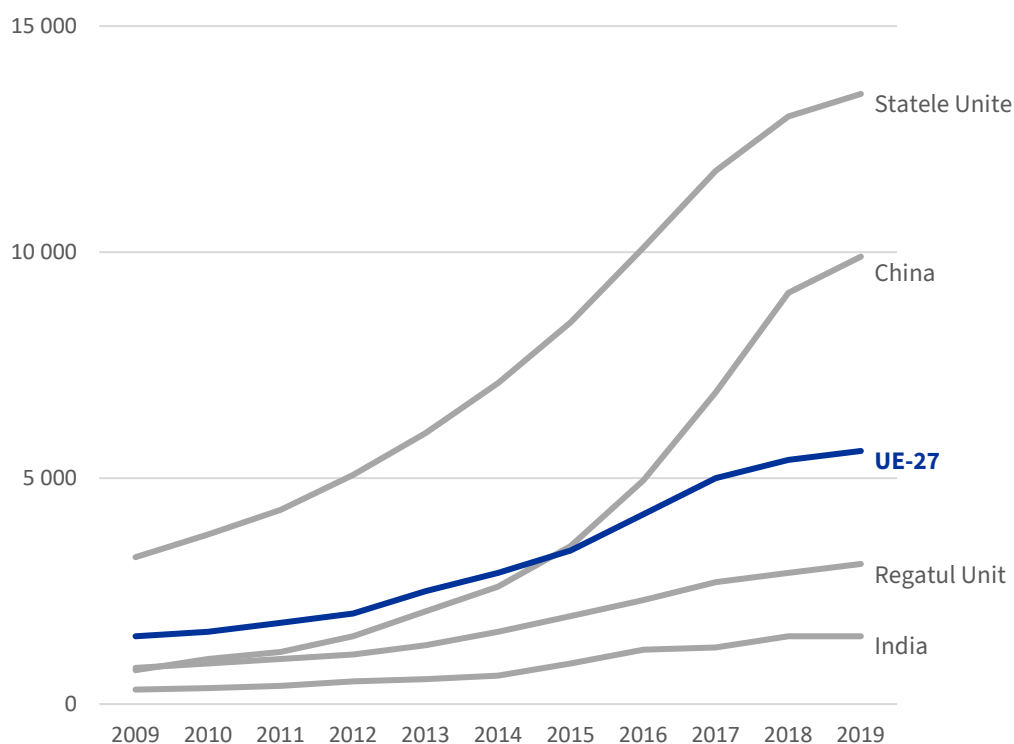
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



ITALIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



ITALIA

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Croația, Țările de Jos și Slovenia.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capacități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Guvernul dumneavoastră național consideră că reglementarea IA ar trebui gestionată la nivel european, deoarece normele de drept intern ar submina competitivitatea și autonomia strategică a UE.
- În concordanță cu articolul 3 din Constituția Italiei („Toți cetățenii au aceeași demnitate socială și sunt egali în fața legii”) și cu obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU, IA trebuie să promoveze incluziunea, durabilitatea și drepturile omului – în serviciul cetățenilor și al planetei.
- Considerați că abordarea bazată pe scop este problematică, deoarece creează inconsecvențe sectoriale: de exemplu, atât sistemele de IA folosite în chirurgie, cât și cele pentru alocarea pacienților în saloanele de spital sunt clasificate ca prezentând un grad ridicat de risc, în pofida nivelurilor diferite de impact ale acestora. O abordare bazată pe capacități reflectă mai bine pericolele din lumea reală, deși sunteți în favoarea unor actualizări periodice ale listei de riscuri pentru a reflecta evoluția capacităților IA.
- Note:

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

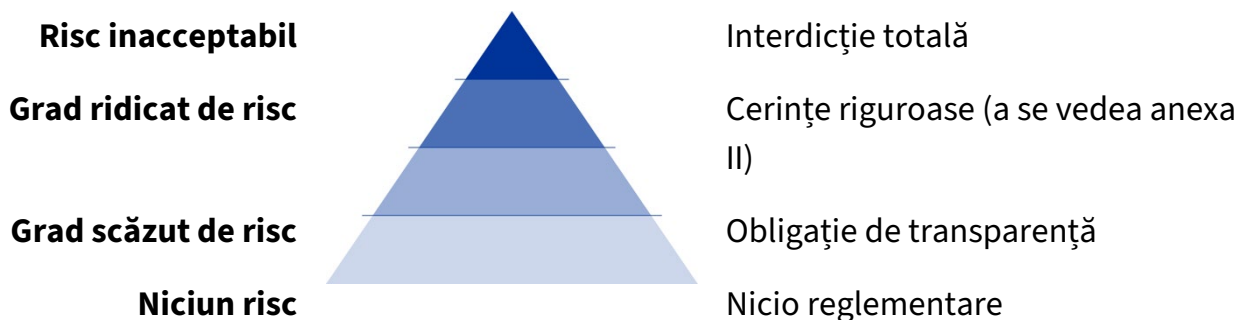
Argumentele dumneavoastră

- În opinia dumneavoastră, Regulamentul UE privind IA ar trebui să servească drept catalizator pentru dezvoltarea IA în toate statele membre ale UE. Start-upurile reprezintă un factor esențial de stimulare a inovării; prin urmare, Regulamentul privind IA nu ar trebui să impună o sarcină excesivă start-upurilor din domeniul IA – cerințele riguroase în materie de testare pot depăși capacitatea financiară și administrativă a unui start-up.
- Din acest motiv, propuneți exceptarea start-upurilor cu mai puțin de 20 de angajați și cu o cifră de afaceri sub 4 milioane EUR. În schimb, acestea ar trebui să respecte cerințele aplicabile modelelor de IA cu grad scăzut de risc. Considerați că acesta este un compromis echilibrat și urmăriți să orientați discuția în acest sens.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc

Abordare bazată pe capacități

Toate sistemele de IA de uz general și sistemele de IA care sunt capabile:

- să ia decizii critice cu privire la drepturile, securitatea sau mijloacele de subzistență ale oamenilor – de exemplu, sistemele de IA care oferă asistență în chirurgie, recrutarea automatizată a personalului
- să influențeze sau să manipuleze în mod autonom comportamentul uman în domenii sensibile, de exemplu, microdirecționarea mesajelor politice
- să prelucreze, să analizeze sau să genereze date cu caracter personal/biometrice la scară largă
- să facă previziuni complexe sau evaluări ale riscurilor cu consecințe societale, de exemplu modelarea climatică
- să funcționeze în medii în care erorile sau prejudecățile ar putea cauza prejudicii, de exemplu, cazul autoturismelor autonome

Abordare bazată pe scop

Toate sistemele de IA destinate a fi utilizate pentru a funcționa în următoarele contexte:

- infrastructură critică
- sănătate
- locul de muncă (resurse umane)
- prestații de asistență publică
- instituții judiciare

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia	bazată pe capabilități		start-upuri	
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



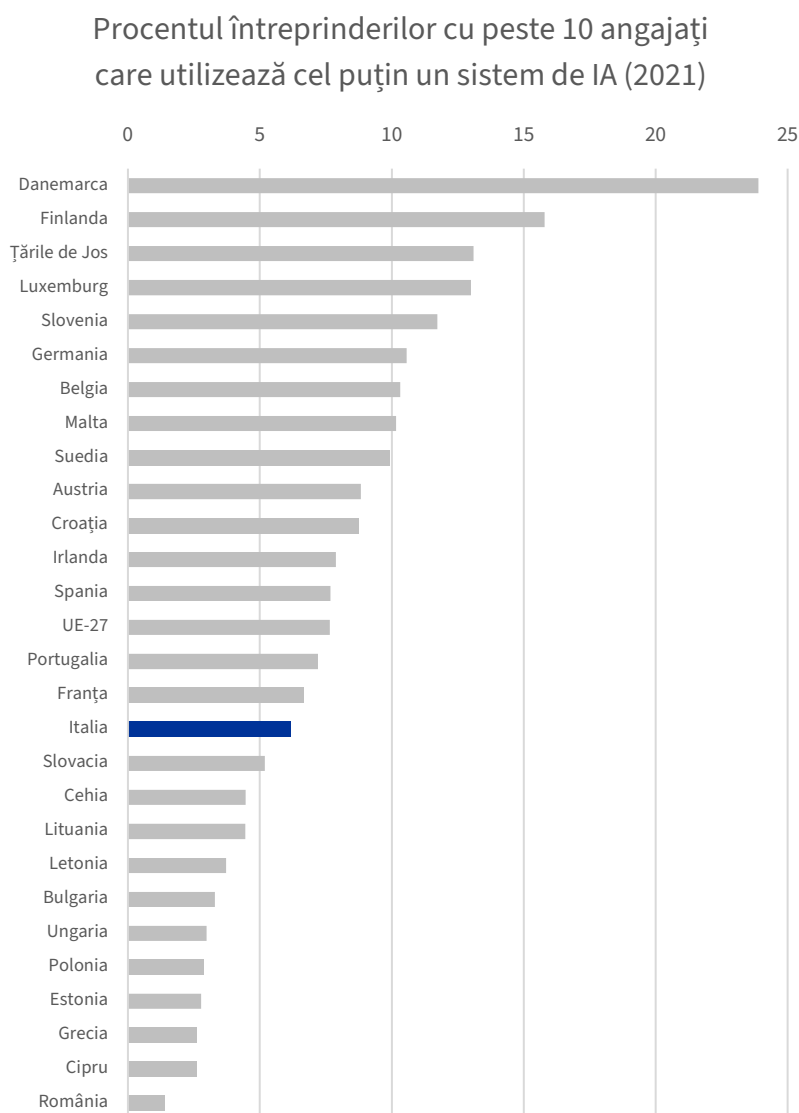
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

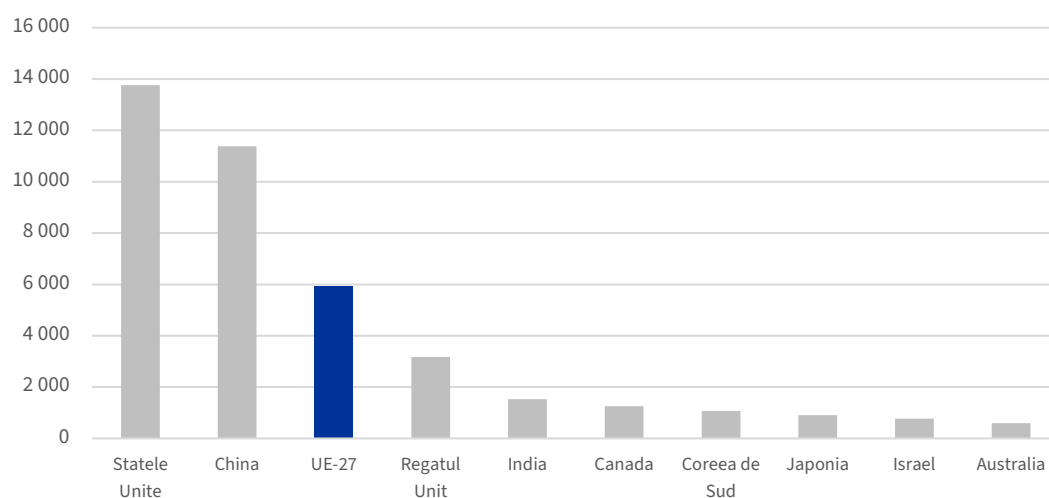
	Uniunea Europeană	Italia
Populație	447 695 350	58 997 201
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	36 130
Rata șomajului	6,1 %	7,7 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	5,1 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	22,2 %



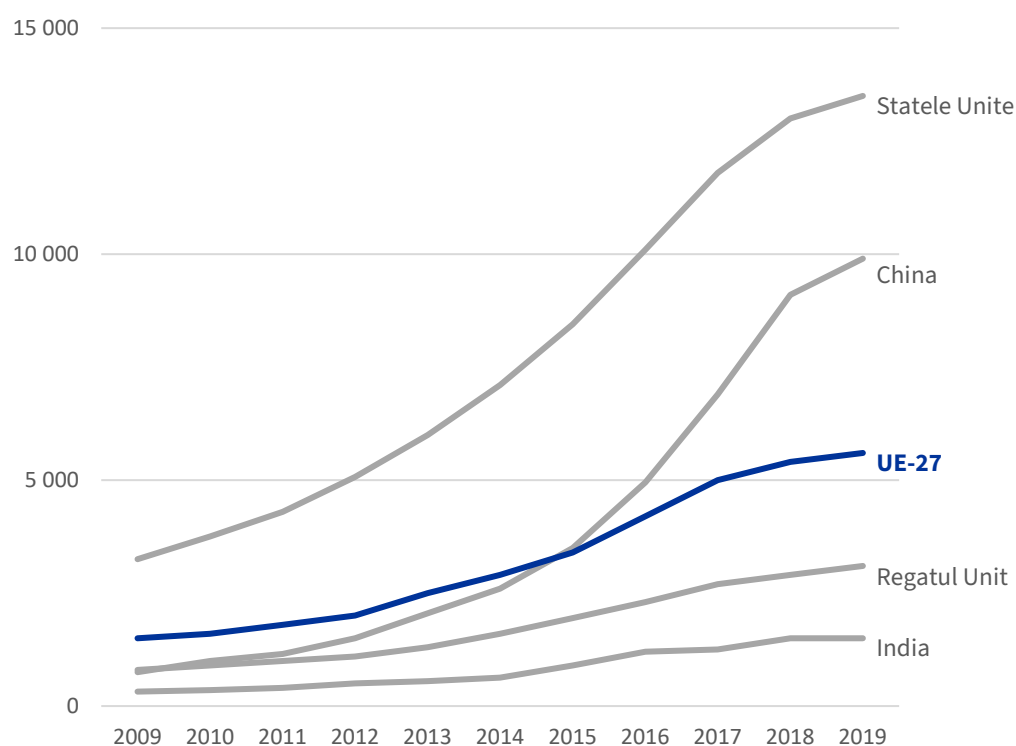
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

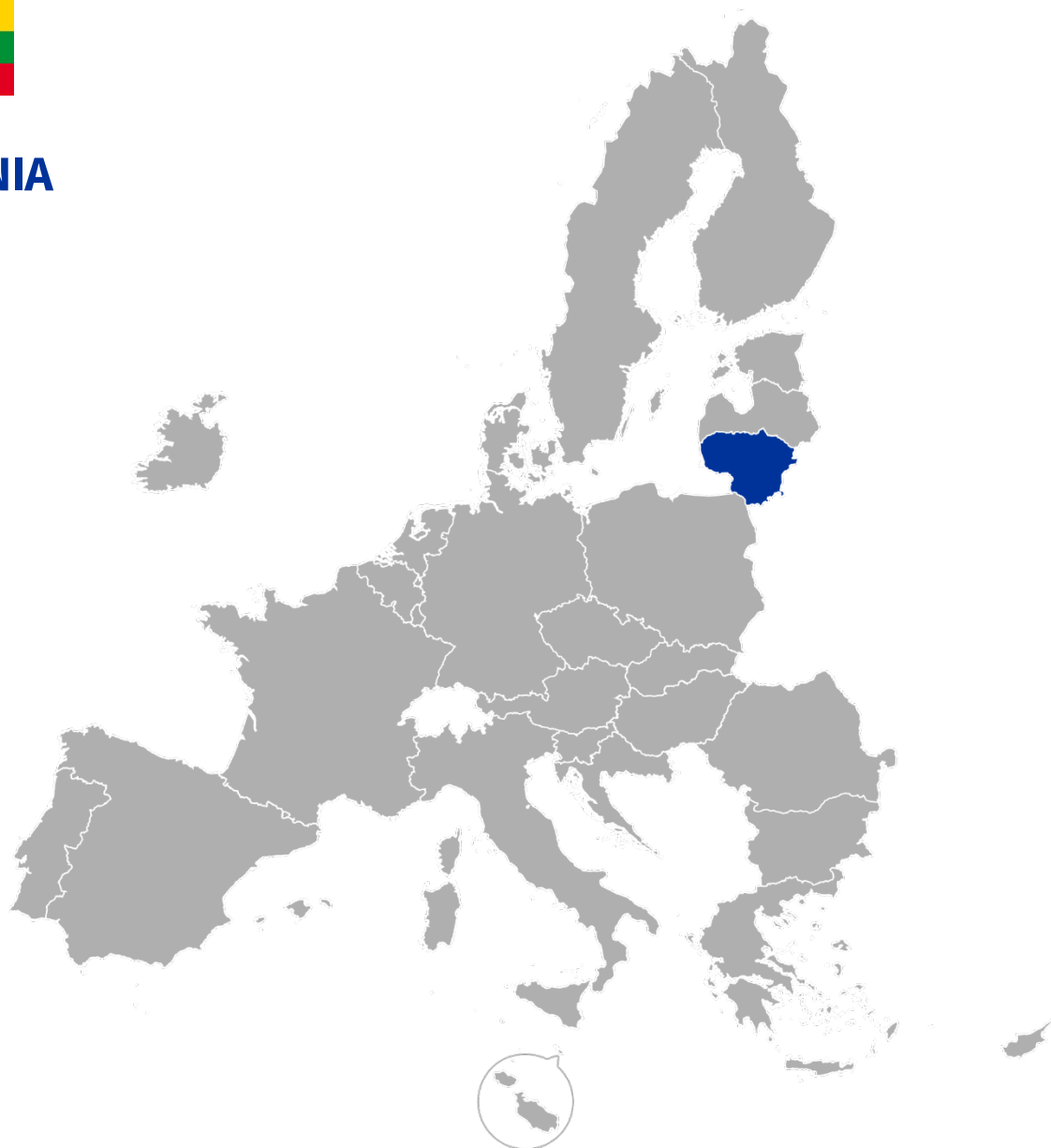
QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



LITUANIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Cehia, Estonia, Ungaria și Letonia.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capacități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Industria prelucrătoare este cel mai amplu sector al economiei lituaniene, generând 20,4 % din PIB-ul țării. Una dintre principalele provocări cu care se confruntă aceasta este productivitatea scăzută a muncii – o problemă la a cărei soluționare inteligența artificială poate contribui prin automatizarea sarcinilor de rutină.
- Prin urmare, susțineți un cadru care să permită libertatea de inovare și de experimentare. Considerați că abordarea bazată pe capacități este cea mai potrivită în acest scop.
- O reglementare excesivă ar încetini inovarea și ar afecta start-upurile europene din domeniul IA, din cauza cerințelor de conformitate costisitoare. Prin urmare, credeți că UE ar aplica o reglementare excesivă dacă toate sistemele de IA „capabile să prelucreze, să analizeze și să genereze date cu caracter personal/biometrice la scară largă” ar fi considerate ca prezentând un grad ridicat de risc. Aspectele legate de date vor fi acoperite de Regulamentul general privind protecția datelor (RGPD) al UE.
- Deși unele state membre pledează pentru adoptarea unor norme mai stricte din cauza preocupărilor legate de drepturile omului, susțineți că IA poate fi, de asemenea, un instrument puternic pentru apărarea acestor drepturi. IA poate contribui la reducerea prejudiciilor în ceea ce privește angajarea, activitatea polițienească și procesul decizional, la apărarea împotriva atacurilor cibernetice și la protecția datelor cu caracter personal. Deși IA poate genera informare greșită sau *deepfake-uri*, ea poate fi, de asemenea, antrenată să detecteze și să contracareze astfel de fenomene. UE ar trebui să sprijine în mod activ inovarea în ceea ce privește astfel de utilizări în scopuri de protecție ale IA.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



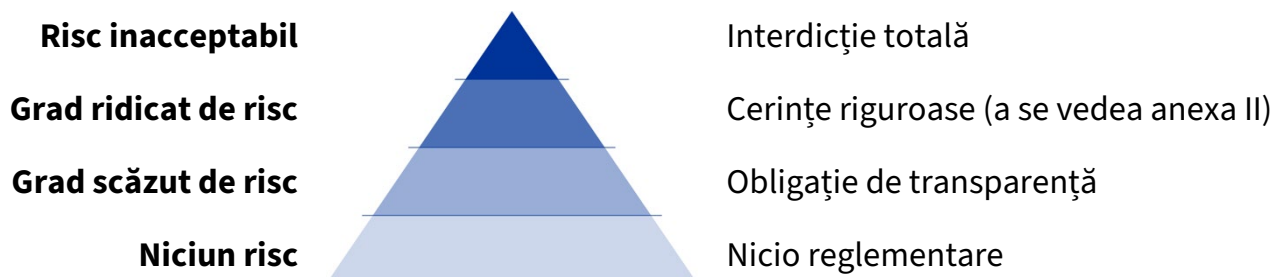
cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

Argumentele dumneavoastră

- Cu privire la articolul 1, pledați pentru o mai mare libertate de inovare, dar chiar și așa, credeți cu tărie că normele sunt în continuare importante. Reglementarea duce la cele mai bune rezultate atunci când se aplică tuturor. Aceasta oferă dezvoltatorilor o idee mai clară cu privire la ce se așteaptă de la ei și ajută UE să adopte o abordare coerentă cu privire la IA responsabilă.
- Nici start-upurile și nici întreprinderile mici nu ar trebui excluse. Doar pentru că o întreprindere este mică nu înseamnă că tehnologia sa nu poate aduce prejudicii. În plus, dacă acestea sunt exceptate, întreprinderile mari ar putea să le transfere proiecte riscante pentru a evita cerințele de testare. Este o lacună a reglementării pe care să fie exploatată, iar UE ar trebui să se asigure că acest lucru nu se întâmplă.
- Există deja semne de avertizare: în China, tehnologia de recunoaștere facială și emoțională bazată pe IA a fost utilizată pentru a viza minoritatea uigură musulmană, ceea ce a dus la autocenzură și la detenția multor persoane în așa-numitele „tabere de reeducare”. În SUA, Clearview AI a extras fără consimțământul persoanelor vizate miliarde de imagini de pe platformele de comunicare socială și a vândut instrumentul unor agenții precum FBI și ICE. În Regatul Unit, testele de recunoaștere facială efectuate în timp real de Poliția metropolitană au generat rate de eroare ridicate, în special în ceea ce privește persoanele de culoare.
- Considerați că aceste probleme ar fi putut fi evitate prin testări adecvate și norme care să se aplice tuturor, fără excepții.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

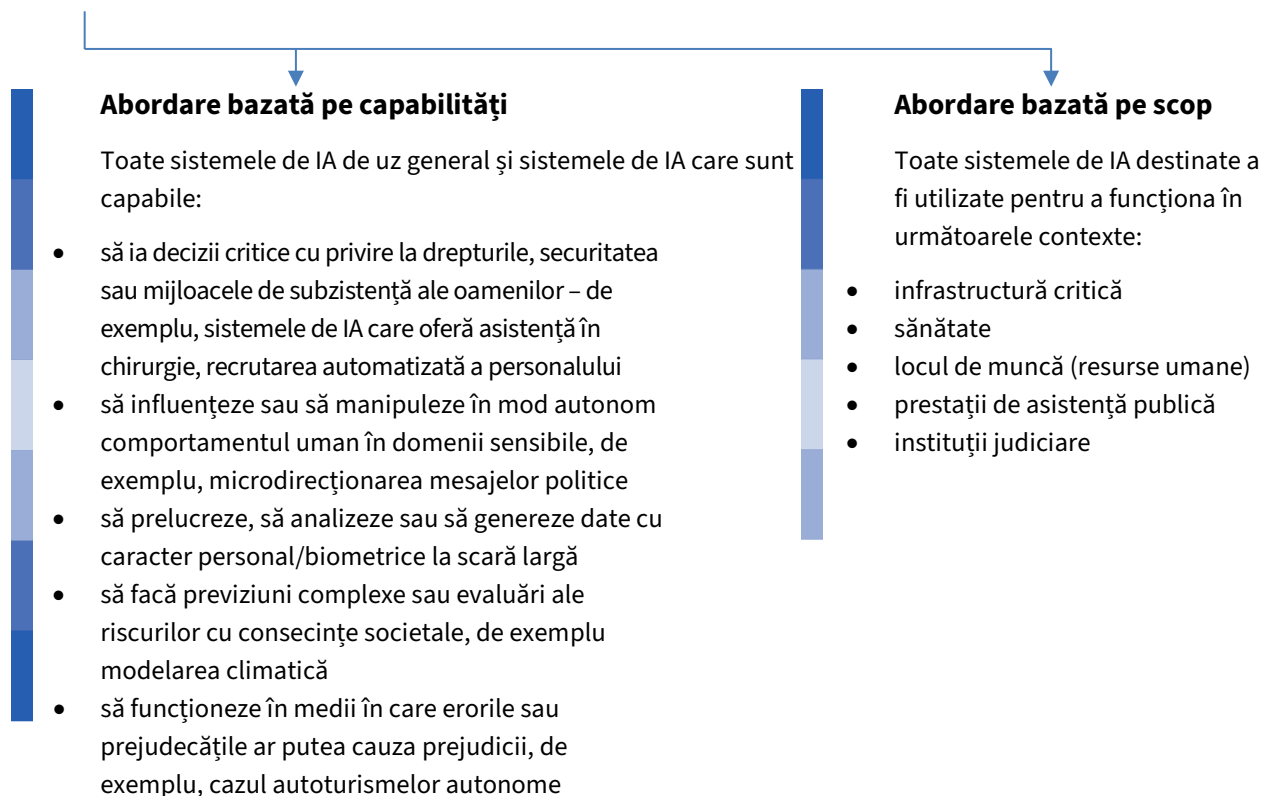
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanța datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania	bazată pe capabilități		fără excepție	
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



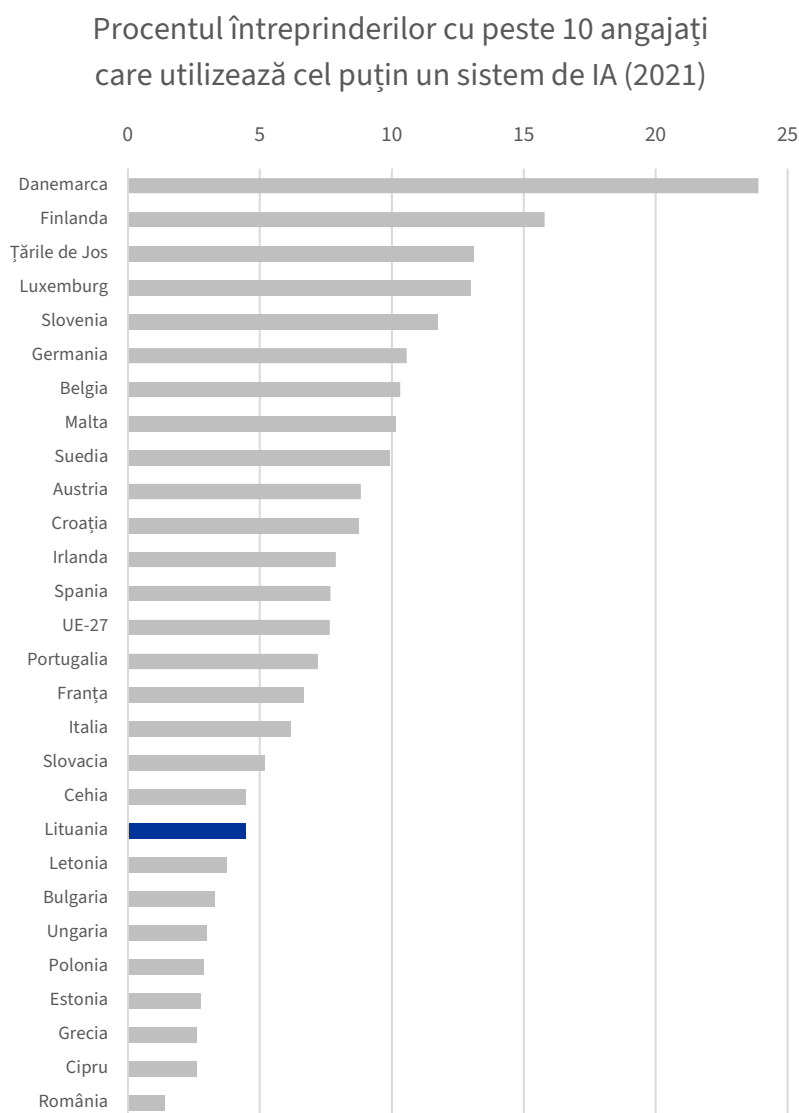
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

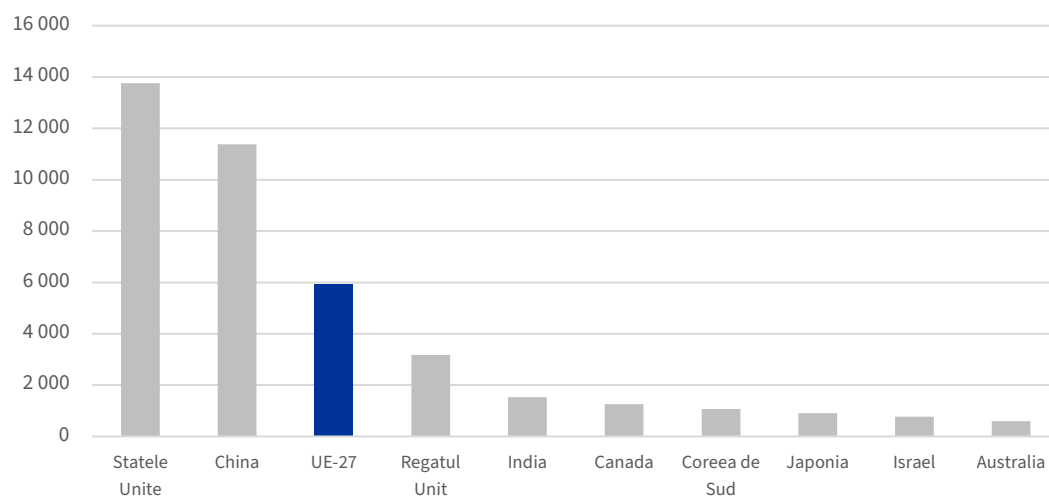
Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

	Uniunea Europeană	Lituania
Populație	447 695 350	2 857 279
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	25 700
Rata șomajului	6,1 %	6,9 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	4,9 %
Pondere populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	25,9 %

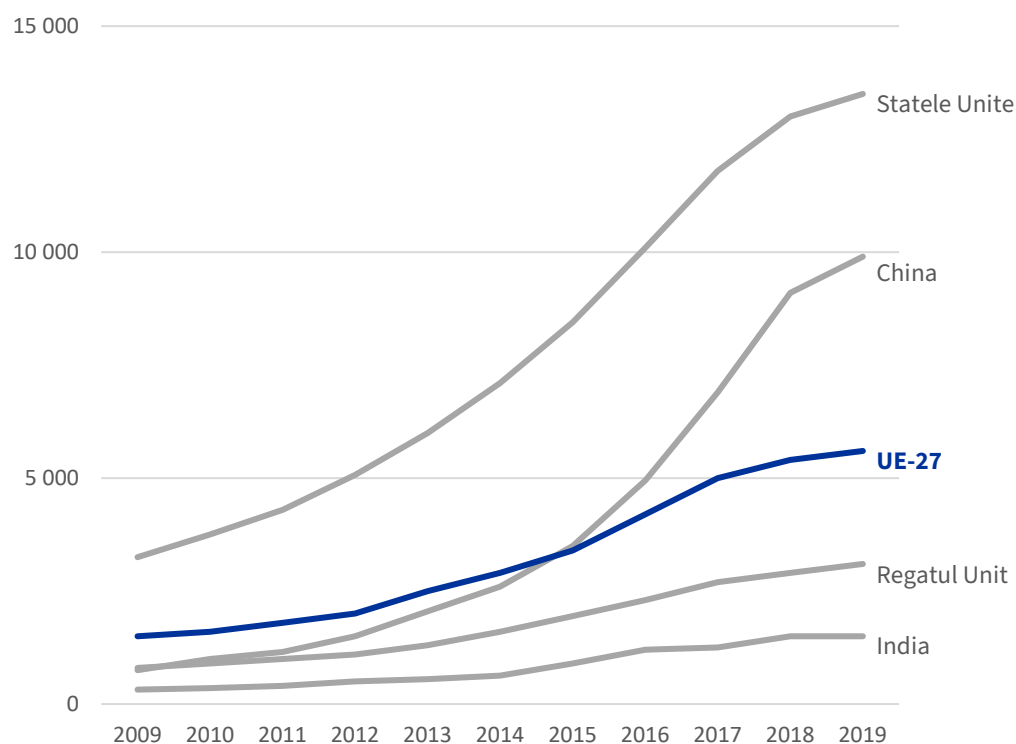


Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



LUXEMBURG



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



LUXEMBURG

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Bulgaria, Malta și Slovacia**. Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele**. Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit**. Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capacități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Țări precum Germania și Spania urmăresc să elimine complet prejudecățile generate de IA; considerați că acest lucru nu este realist. Atunci când este dezvoltată în mod responsabil, IA poate, de fapt, să reducă prejudecățile umane. Încercați să orientați dezbaterile către o cale mai realistă, care să reflecte nevoile tuturor membrilor. Vă exprimați dezacordul ferm în cazul în care sunteți acuzat(ă) că minimalizați riscurile legate de IA: pur și simplu acordați prioritate celor mai presante riscuri. Din acest motiv, este esențial să se adopte o abordare bazată pe scop.
- De exemplu, IA nu trebuie să pună în pericol sistemele de energie electrică sau de internet, care ar putea afecta spitalele și pune în pericol vieți omenești în toate regiunile. Considerați că abordarea bazată pe capacități creează prea multă confuzie.
- Sunteți în favoarea facilitării unei dezvoltări mai rapide a IA, inclusiv în sectoarele cu grad ridicat de risc. Cu toate acestea, vă temeți că țara dumneavoastră nu dispune de capacitățile financiare necesare pentru a valorifica pe deplin oportunitățile în materie de IA în cazul existenței unor norme rigide. Prin urmare, susțineți o serie de derogări de la lista de cerințe (a se vedea anexa II), pentru a include posibilitatea testării în condiții reale, cu condiția ca auditurile externe să rămână obligatorii. Astfel, dezvoltatorii pot alege liber tipul de testare pe care să îl aplice, în funcție de capacitățile lor financiare.
- Dacă este dificil să se ajungă la un consens cu privire la abordarea bazată pe scop, **sunteți dispus(ă) să conveniți asupra unei clauze de revizuire în trei ani.**
- Note:

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

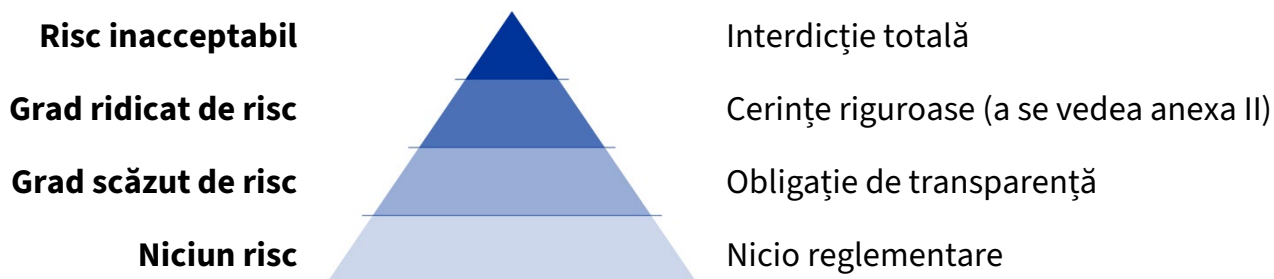
Argumentele dumneavoastră

- Sunteți de părere că IA și revoluția digitală trebuie, de asemenea, să stimuleze egalitatea de gen în UE. Femeile sunt subreprezentate în aproape toate sectoarele și la aproape toate nivelurile în domeniile cercetării și inovării. Subliniați importanța sprijinirii active a implicării acestora în conturarea IA.
- Start-upurile oferă o ocazie unică. Spre deosebire de marile companii din domeniul tehnologiei informației, acestea prezintă adesea disparități de gen mai puțin pronunțate și oferă parcursuri mai accesibile pentru femei și pentru persoanele queer în domeniul IA. De asemenea, s-a dovedit că echipele în care există diversitate dezvoltă o IA mai puțin părtinitoare și mai etică – lucru pe care UE ar trebui să îl încurajeze.
- Prin însăși natura lor, start-upurile urmăresc să inoveze rapid și cu resurse limitate. Sarcinile administrative împovărătoare pot înăbuși acest potențial, în special când vine vorba de echipe mici care încearcă să își croiască un drum în domeniu.
- Acesta este motivul pentru care sprijiniți exceptarea parțială a start-upurilor (care au sub 10 angajați și o cifră de afaceri mai mică de 2 milioane EUR) de la aplicarea Regulamentului UE privind IA.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

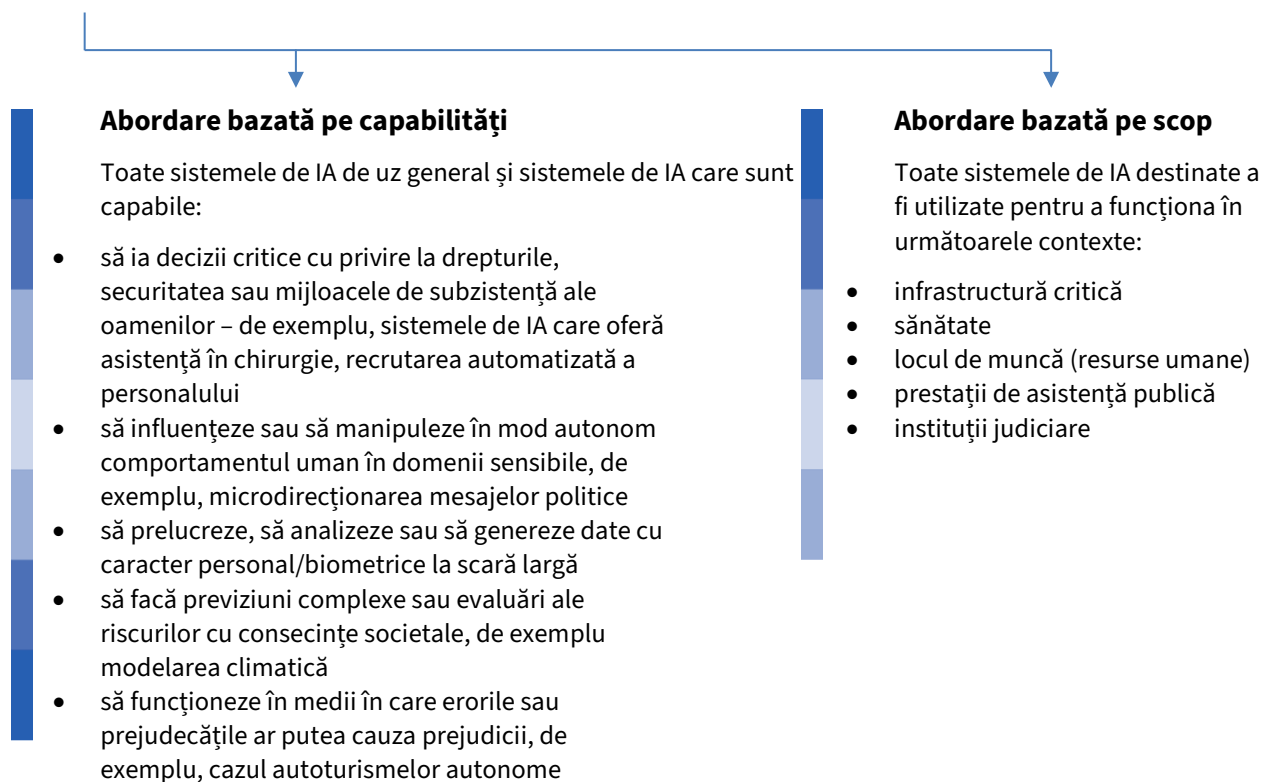
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg	bazată pe scop	Revizuire peste 3 ani	start-upuri	
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



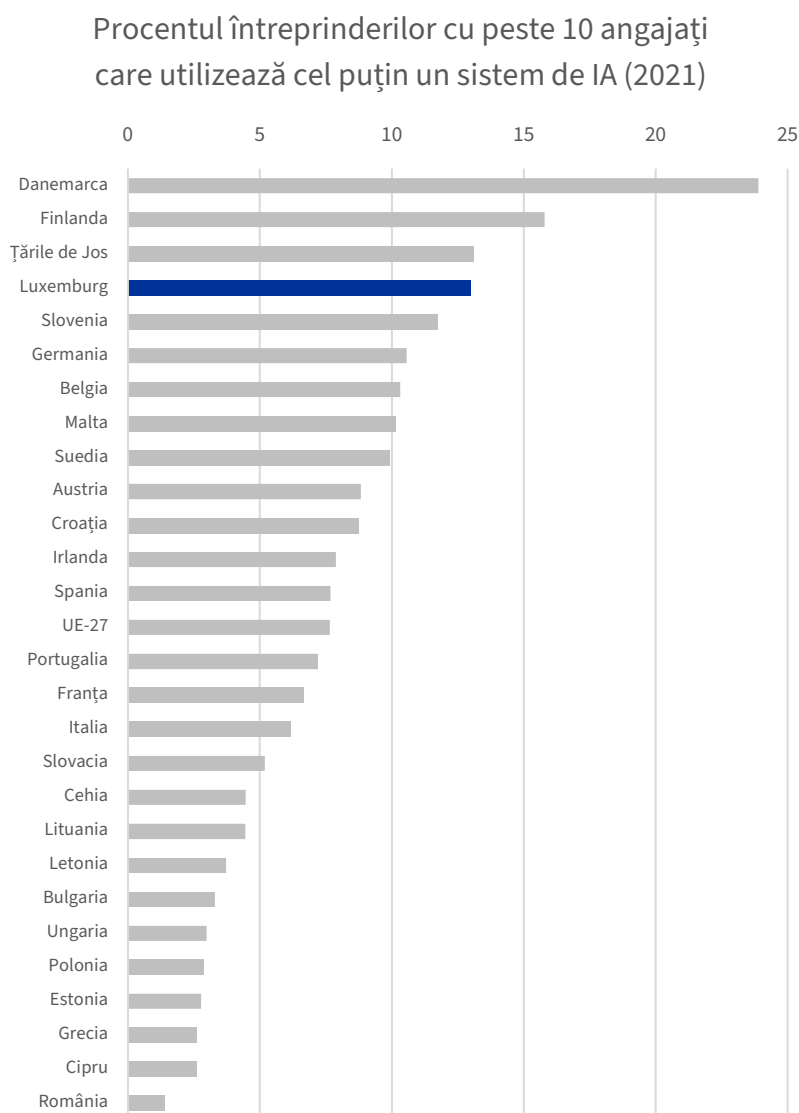
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

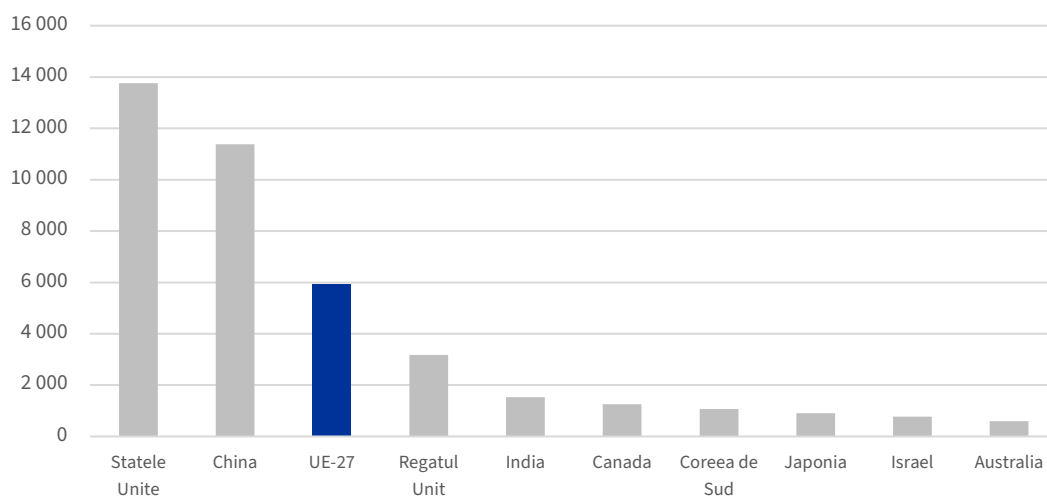
	Uniunea Europeană	Luxemburg
Populație	447 695 350	660 809
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	121 290
Rata șomajului	6,1 %	5,2 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	14,5 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	27,9 %



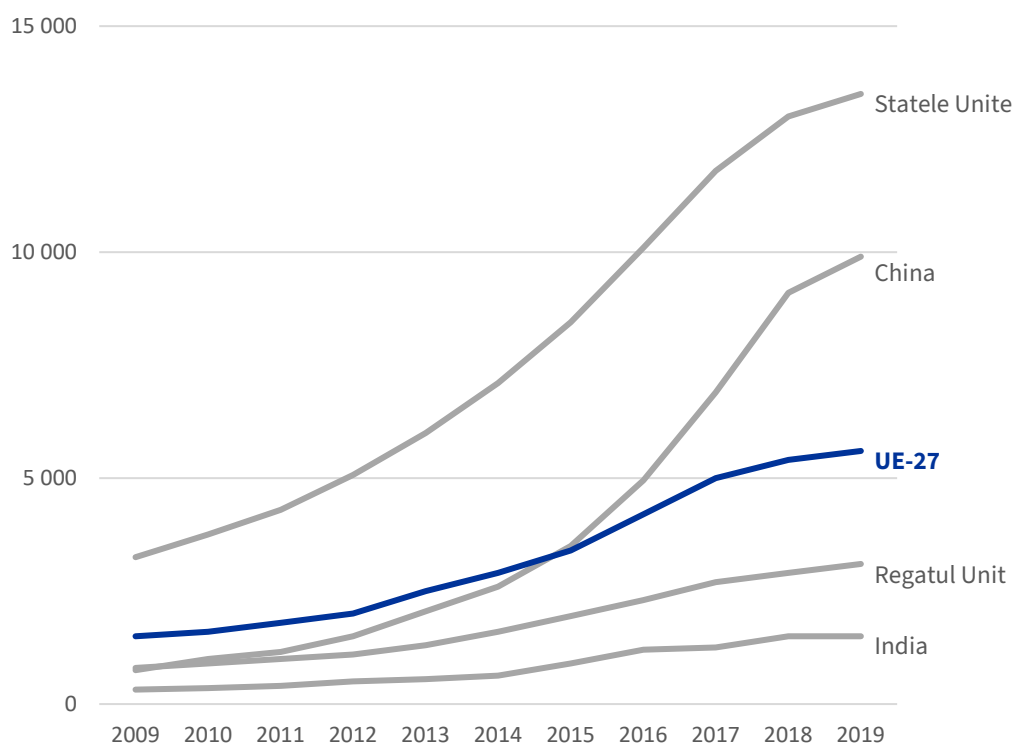
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

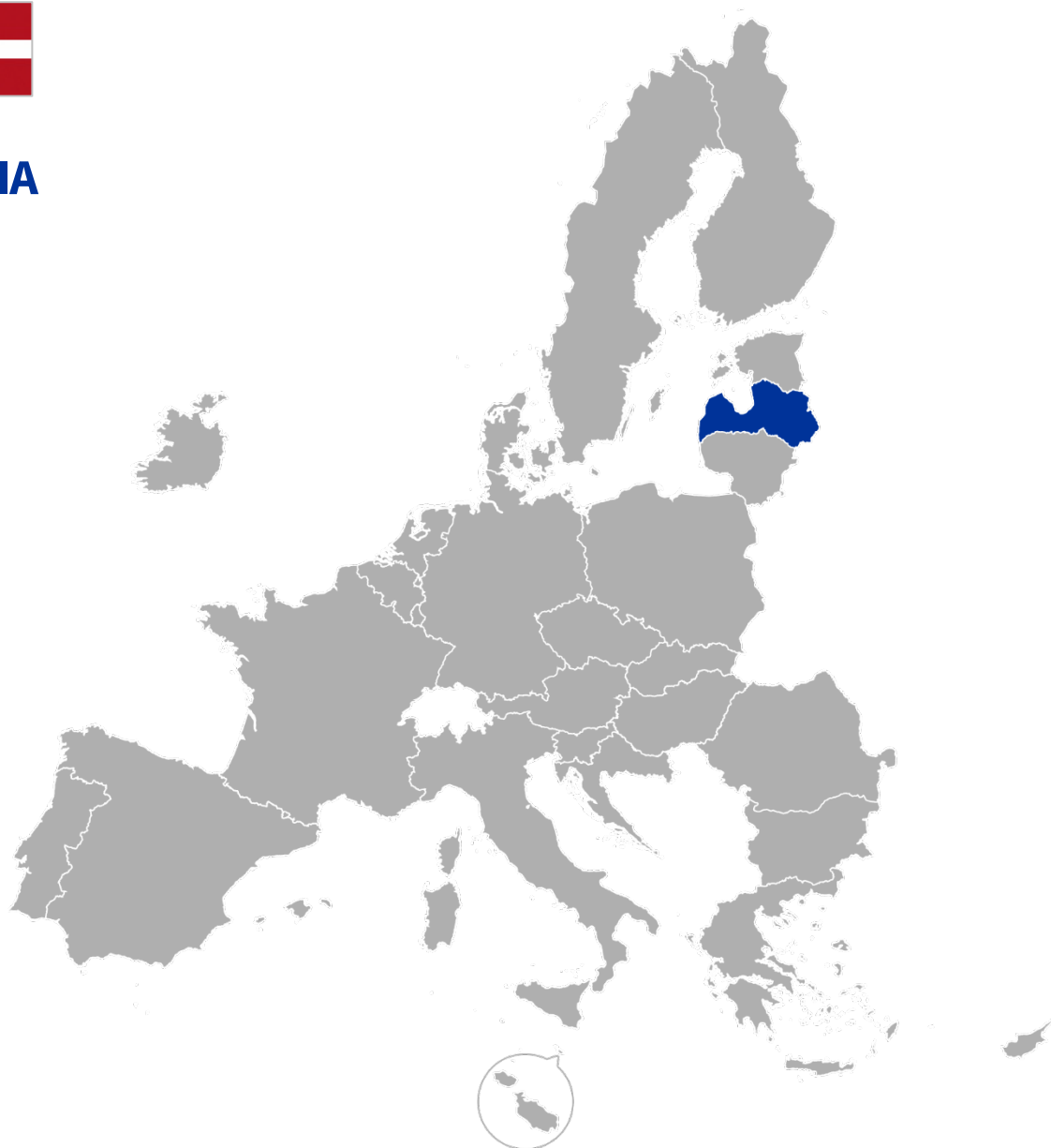
QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



LETONIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Cehia, Estonia, Ungaria și Lituania.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimate comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capacități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Vă angajați să asigurați punerea în aplicare a soluțiilor digitale în Letonia. Se creează astfel noi cerințe privind protecția informațiilor sensibile și a infrastructurii digitale, care sunt esențiale pentru menținerea funcțiilor societale critice.
- În ceea ce privește clasificarea modelelor de IA cu „grad ridicat de risc”, abordarea bazată pe capacități este mai potrivită decât abordarea bazată pe scop. Dacă se consideră că un același sistem de IA prezintă un grad scăzut de risc într-un context, dar un grad ridicat de risc într-un alt context, acest lucru poate crea confuzie și insecuritate juridică pentru utilizatori, dezvoltatori și investitori.
- Pentru a atrage investițiile necesare în IA, este esențial să se stabilească cadrul corect. Pentru dumneavoastră, aceasta înseamnă un cadru prin care se apără cu rigurozitate drepturile fundamentale, permițându-se, în același timp, procese de inovare libere și flexibile. Dacă dorește să concureze cu puteri în domeniul IA precum SUA și China, UE trebuie să dea dovadă de excelență. O astfel de excelență nu poate fi realizată pe deplin în condițiile unor norme excesiv de restrictive care limitează experimentarea și dezvoltarea. Din aceste motive, ați dori să propuneți anumite derogări de la lista de cerințe pentru sistemele de IA cu grad ridicat de risc (a se vedea anexa II). Considerați că **ar fi preferabil să se elimine „monitorizarea ulterioară introducerii pe piață” ca cerință obligatorie**, deoarece nu este clar ce implică exact această obligație.
- Note:

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

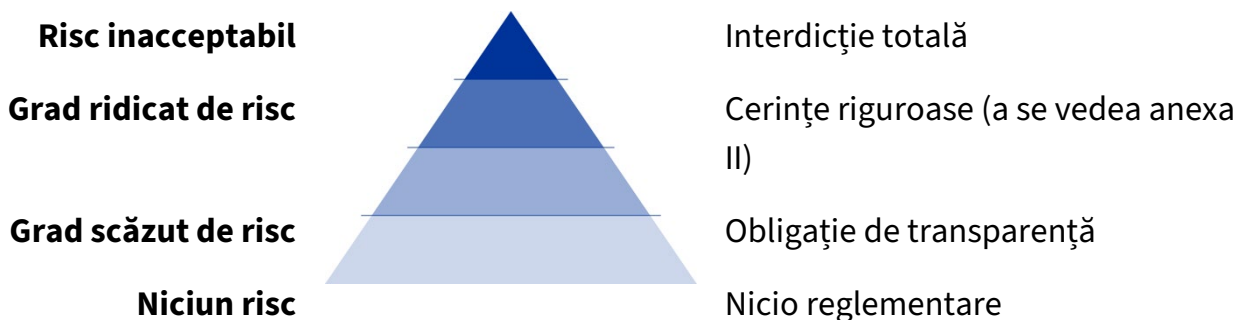
Argumentele dumneavoastră

- În general, sunteți de acord cu țările care susțin să nu se prevadă excepții, inclusiv cu Lituania, vecinul și aliatul dumneavoastră de nădejde. Sunteți de părere că este logic să se sprijine un cadru european comun privind reglementarea IA, fără excluderi inutile.
- Cu toate acestea, de la invadarea Ucrainei de către Rusia, dumneavoastră și celelalte state baltice ați fost în stare de alertă ridicată cu privire la un potențial atac al Rusiei asupra Uniunii Europene. Aveți chiar și o frontieră comună cu Rusia pentru a cărei protecție depuneți eforturi în fiecare zi alături de forțele NATO.
- Prin urmare, sunteți dispus(ă) să discutați despre derogări limitate în scopuri militare și de apărare – dar nu și în ceea ce privește securitatea națională în sens mai larg. Deși securitatea națională este o competență a statelor membre, excluderea completă a acesteia din cadrul UE riscă să creeze lacune și fragmentare în materie de reglementare. O abordare minimă, de referință, a UE poate promova consecvența (și claritatea pentru dezvoltatori) și poate semna o poziție coerentă la nivelul Uniunii cu privire la IA legată de securitatea națională.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc

Abordare bazată pe capabilități

Toate sistemele de IA de uz general și sistemele de IA care sunt capabile:

- să ia decizii critice cu privire la drepturile, securitatea sau mijloacele de subsistență ale oamenilor – de exemplu, sistemele de IA care oferă asistență în chirurgie, recrutarea automatizată a personalului
- să influențeze sau să manipuleze în mod autonom comportamentul uman în domenii sensibile, de exemplu, microdirecționarea mesajelor politice
- să prelucereze, să analizeze sau să genereze date cu caracter personal/biometrice la scară largă
- să facă previziuni complexe sau evaluări ale riscurilor cu consecințe societale, de exemplu modelarea climatică
- să funcționeze în medii în care erorile sau prejudecățile ar putea cauza prejudicii, de exemplu, cazul autoturismelor autonome

Abordare bazată pe scop

Toate sistemele de IA destinate a fi utilizate pentru a funcționa în următoarele contexte:

- infrastructură critică
- sănătate
- locul de muncă (resurse umane)
- prestații de asistență publică
- instituții judiciare

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia	bazată pe capabilități	Eliminarea monitorizării ulterioare introducerii pe piață	armată/apărare	
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



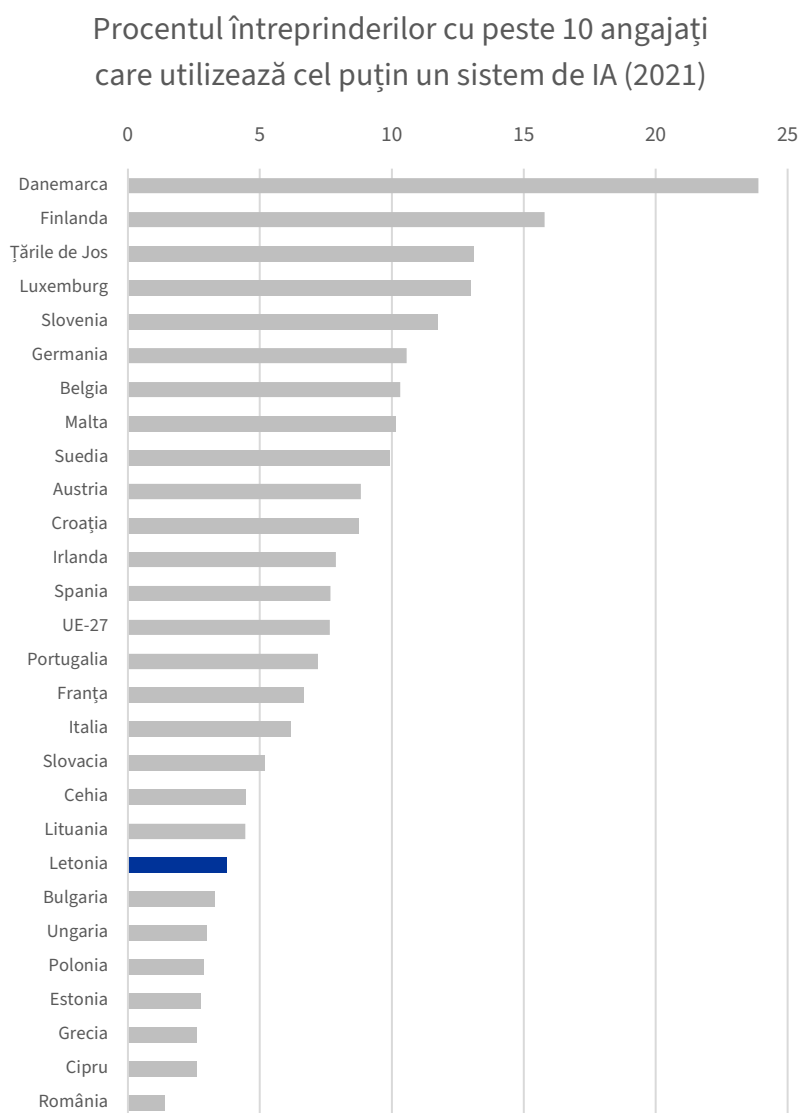
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

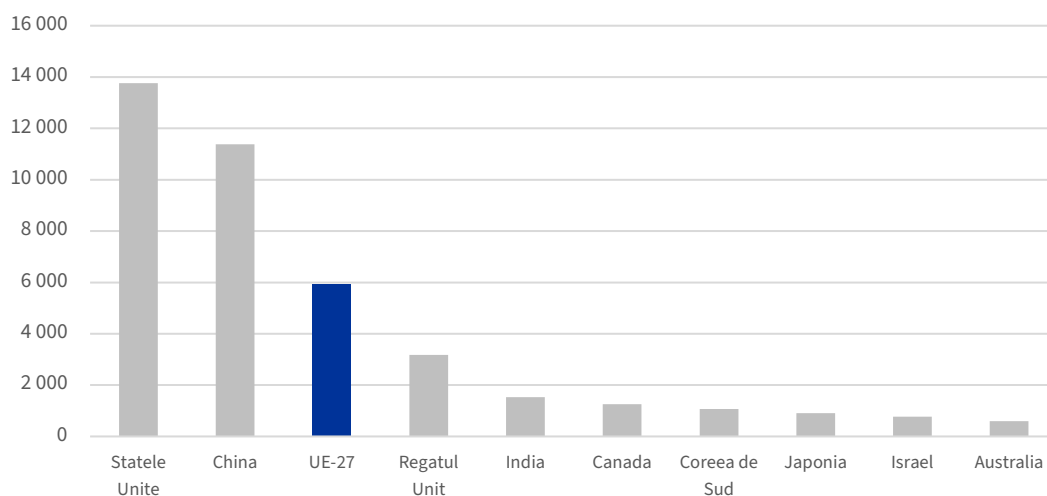
	Uniunea Europeană	Letonia
Populație	447 695 350	1 883 008
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	20 930
Rata șomajului	6,1 %	6,5 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	4,5 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	16,6 %



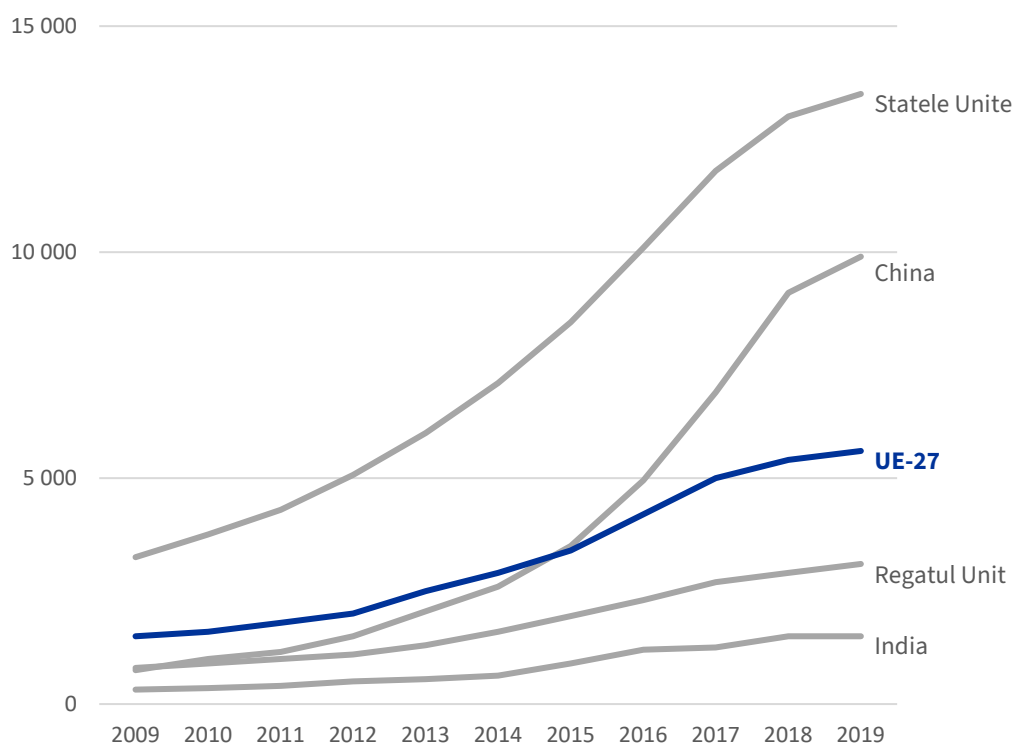
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



MALTA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Bulgaria, Luxemburg și Slovacia.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Fiind unul dintre cei mai mici membri ai UE, cu doar 550 000 de locuitori, și o națiune insulară, țara dumneavoastră este ferm dedicată creșterii economice durabile. Obiectivul dumneavoastră este de a atrage investiții străine și talente calificate pentru a dezvolta un sector al IA solid, axat pe medicină și infrastructura critică – domenii care ar urma să genereze beneficii ridicate.
- Sprijiniți propunerea Comisiei privind un cadru orizontal pentru IA și, în special, abordarea acestuia de gestionare a riscurilor bazată pe scop, pe care o considerați logică și adecvată, deoarece autoritățile de reglementare pot evalua mai ușor aplicații specifice decât capabilitățile abstracte ale unui model.
- În prezent, este esențial să se accentueze nevoia de libertate a creativității tehnologice – inovarea ar trebui să fie salutăată și nu înăbușită. Pentru a sprijini acest lucru, este important să se promoveze testarea în condiții reale a noilor modele de IA, deoarece spațiile de testare, deși utile, adesea nu reproduc pe deplin condițiile din lumea reală. Prin urmare, **susțineți promovarea, în cadrul cerințelor, a testării în condiții reale** în locul testării în spații de testare.
- Note:

Articolul 2

Domeniu de aplicare

The provision set out in Article 1 shall apply to all AI systems,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

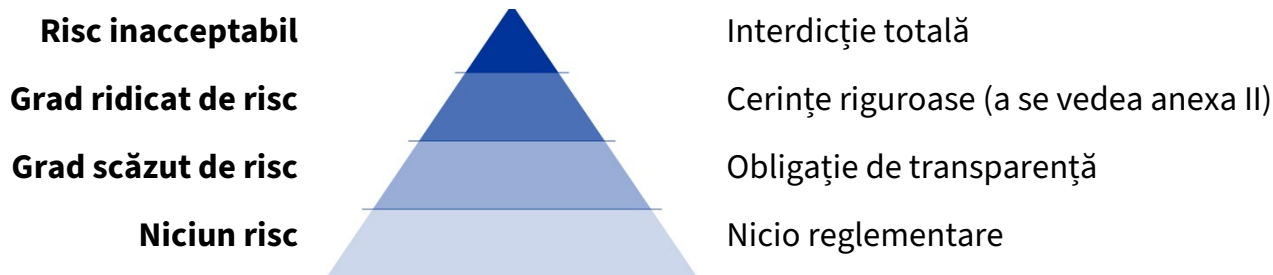
Argumentele dumneavoastră

- Este în continuare esențial pentru dumneavoastră ca aspectele legate de securitatea națională, armată sau apărare să rămână în afara domeniului de aplicare al Regulamentului privind IA. Securitatea națională, în special, nu este o competență a UE. Acest lucru este prevăzut la articolul 4 alineatul (2) din Tratatul privind Uniunea Europeană (TUE): „Securitatea națională rămâne responsabilitatea exclusivă a fiecărui stat membru.” Având în vedere cele de mai sus, nu are sens să se impună restricții statelor membre în ceea ce privește modul în care reglementează IA în aplicațiile de securitate națională.
- Pe de altă parte, nu vedeți niciun motiv pentru excluderea start-upurilor din regulament. Doar pentru că o întreprindere este mică nu înseamnă că tehnologia sa nu poate aduce prejudicii. În plus, dacă acestea sunt exceptate, întreprinderile mari ar putea să le transfere proiecte riscante pentru a evita cerințele de testare. Este o lacună a reglementării pe care să fie exploatată, iar UE ar trebui să se asigure că acest lucru nu se întâmplă.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

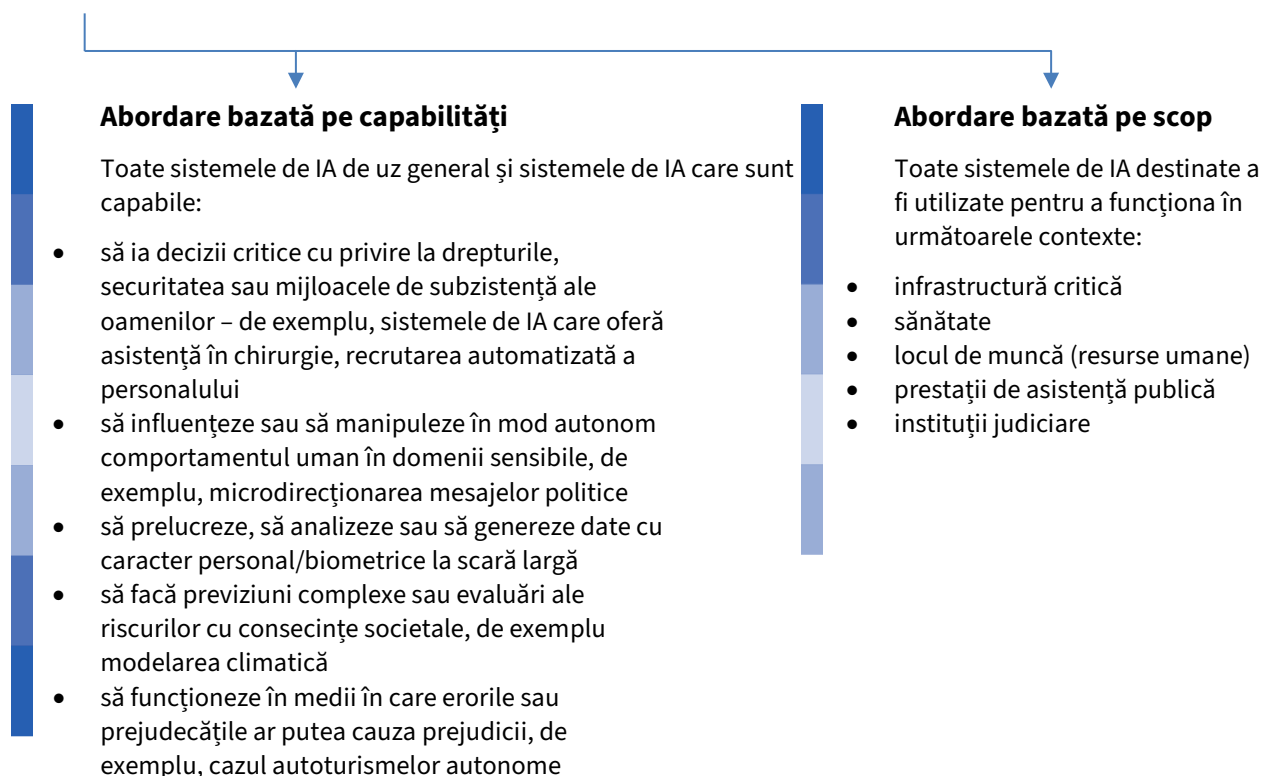
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta	bazată pe scop	Testare în condiții reale	securitate națională	
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

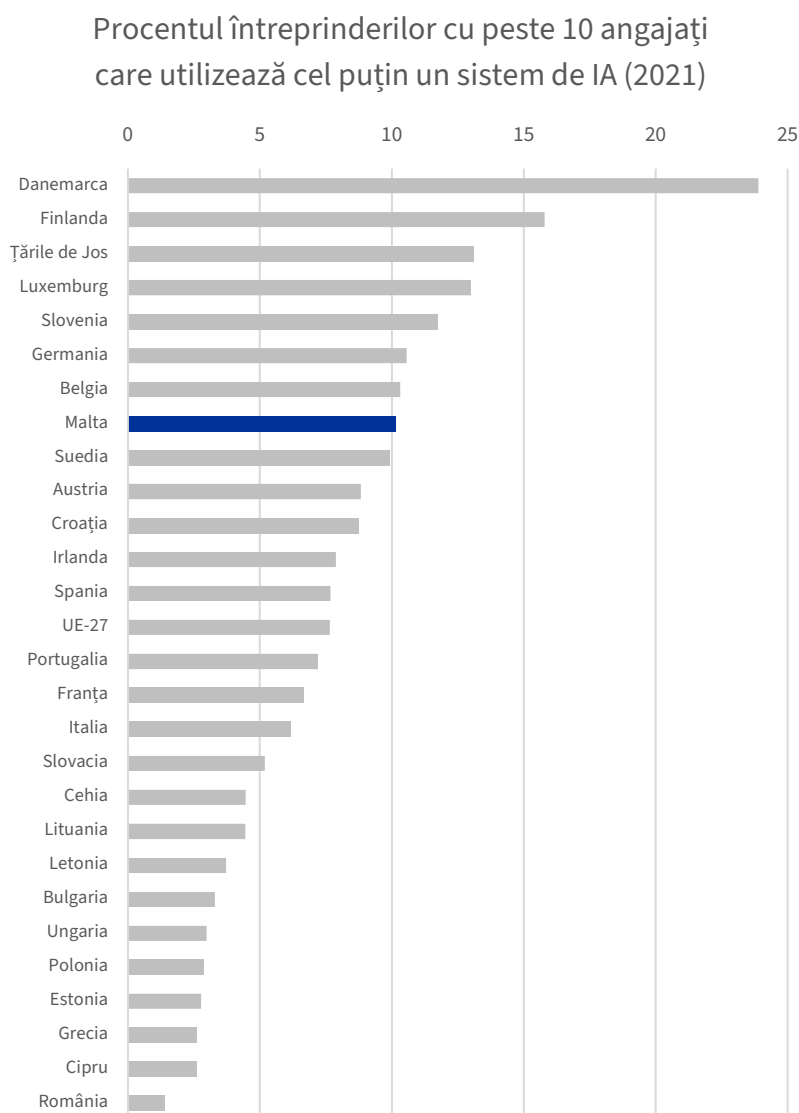
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Informații de context

Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

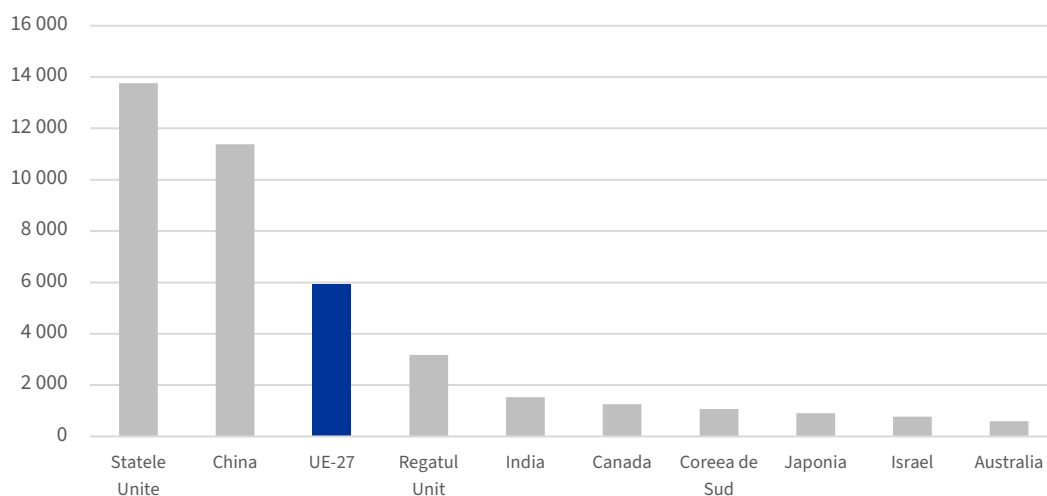
	Uniunea Europeană	Malta
Populație	447 695 350	542 051
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	37 110
Rata șomajului	6,1 %	3,5 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	13,2 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	37 %



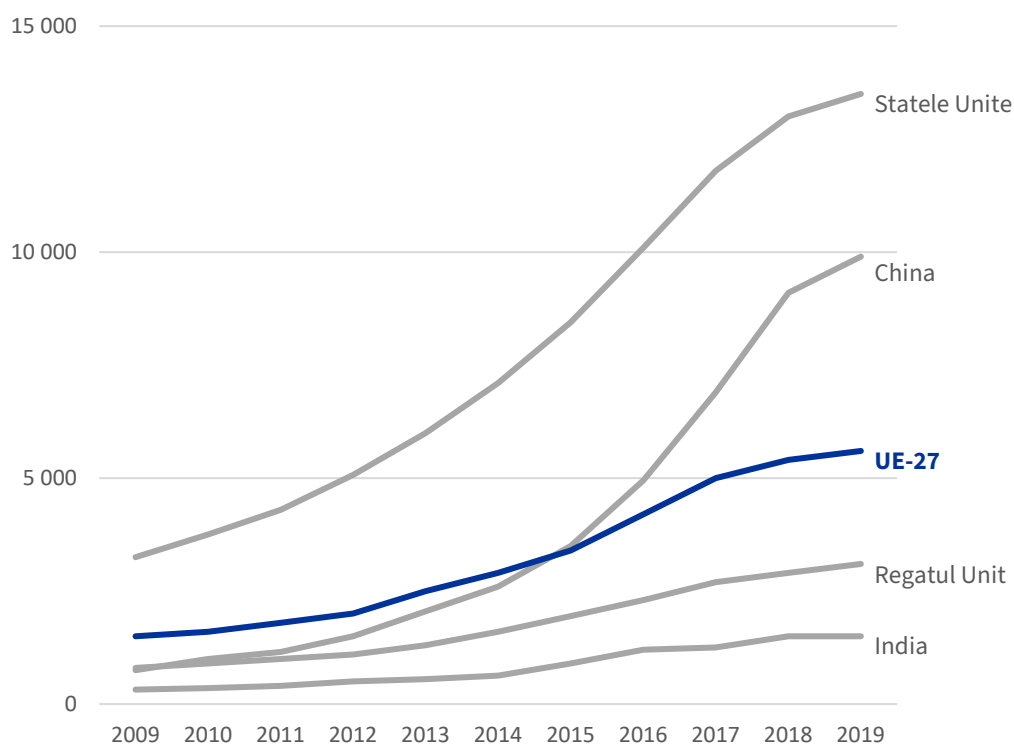
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

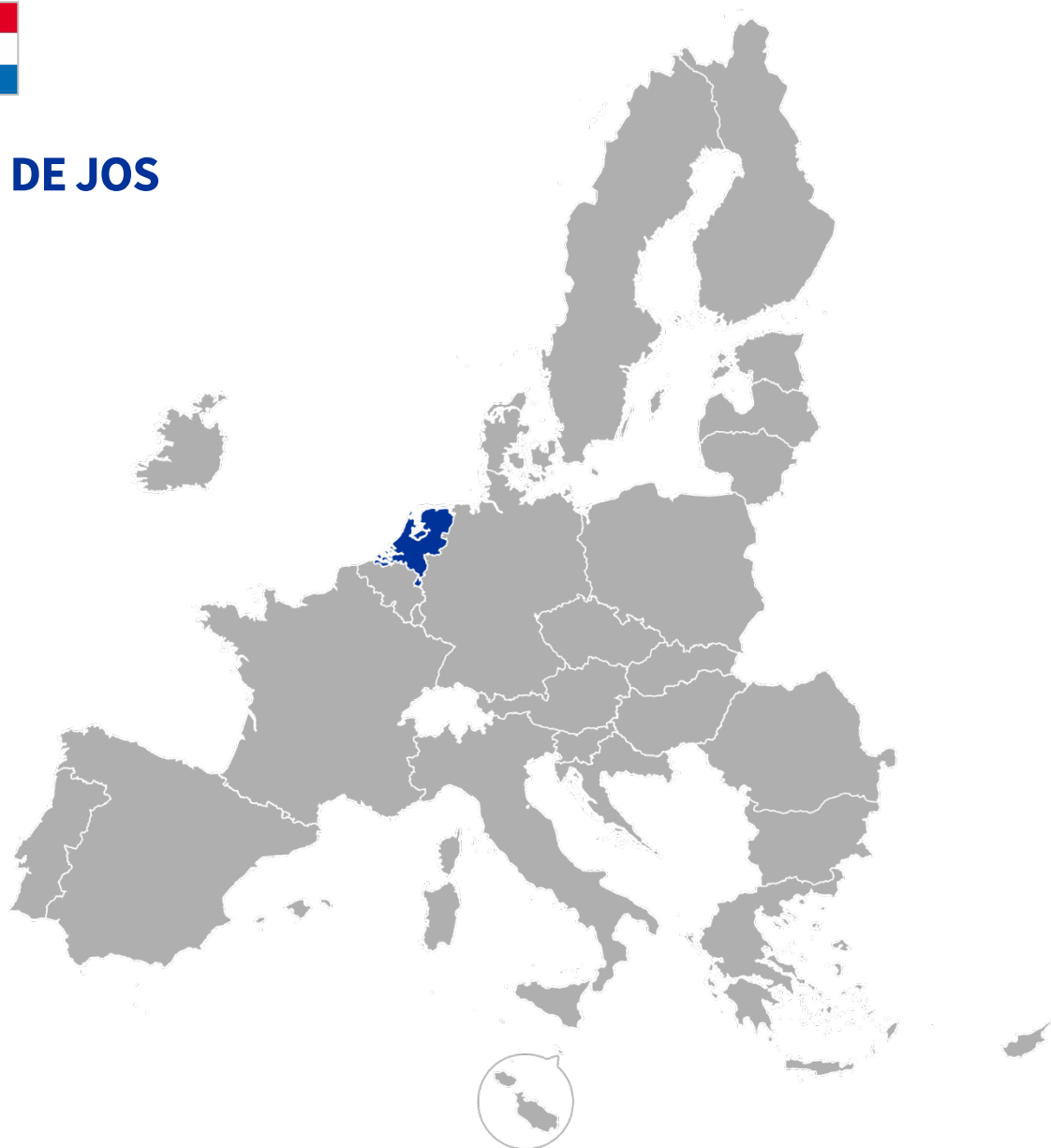
QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



ȚĂRILE DE JOS



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Croația, Italia și Slovenia.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capacități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Conservarea valorilor naționale și menținerea prosperității economice reprezintă o prioritate absolută pentru guvernul dumneavoastră. Potrivit FMI, IA poate afecta până la 60 % din locurile de muncă, ducând la reduceri ale acestora și la o nevoie tot mai mare de lucrători calificați în domeniul IA. Șomajul necontrolat ar reprezenta o amenințare serioasă la adresa economiei Țărilor de Jos. Prin urmare, salutați propunerea Comisiei de a impune un cadru de testare obligatoriu pentru tehnologiile cu grad ridicat de risc.
- Susțineți, de asemenea, o mai bună alfabetizare în domeniul IA la nivelul întregii societăți în Țările de Jos, astfel încât oamenii să poată recunoaște prejudecățile sau manipulările și să evite să aibă o încredere oarbă în sistemele automatizate. Abordarea bazată pe capacități este mai adecvată pentru atingerea acestui obiectiv, deoarece se axează pe riscurile reale de utilizare abuzivă și manipulare: anumite capacități, cum ar fi recunoașterea facială, sunt în mod inerent predispuse la abuz sau eșec, indiferent de context.
- Un sistem bazat pe capacități evită reglementarea insuficientă a unor astfel de tehnologii doar pentru că sunt utilizate în sectoare cu „grad scăzut de risc”. De exemplu, un sistem de comerț cu amănuntul bazat pe IA, care urmărește mișcarea clienților, anticipează comportamentul acestora și utilizează recunoașterea facială pentru a adapta promoțiile sau pentru a semnaliza clienții „de mare importanță”, ar putea evita să facă obiectul supravegherii în cadrul unui model sectorial. Cu toate acestea, capacitățile care stau la baza lui generează preocupări serioase cu privire la viața privată, crearea de profiluri și discriminare.
- Note:

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)

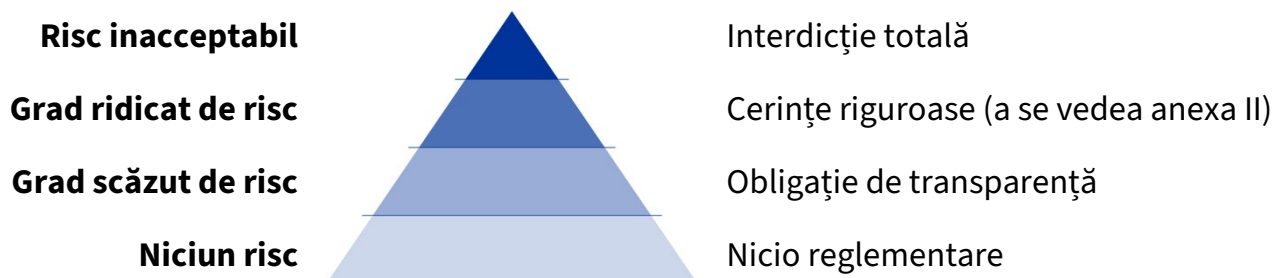


cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

Argumentele dumneavoastră

- Sunteți în favoarea introducerii excepțiilor în scopuri legate de securitatea națională. Securitatea națională nu este o competență a UE. Acest lucru este prevăzut la articolul 4 alineatul (2) din Tratatul privind Uniunea Europeană (TUE): „Securitatea națională rămâne responsabilitatea exclusivă a fiecărui stat membru.” Având în vedere cele de mai sus, nu are sens să se impună restricții statelor membre în ceea ce privește modul în care reglementează IA în aplicațiile de securitate națională.
- Pe de altă parte, nu vedeți niciun motiv pentru excluderea start-upurilor din regulament. Doar pentru că o întreprindere este mică nu înseamnă că tehnologia sa nu poate aduce prejudicii. În plus, dacă acestea sunt exceptate, întreprinderile mari ar putea să le transfere proiecte riscante pentru a evita cerințele de testare. Este o lacună a reglementării pe care să fie exploatată, iar UE ar trebui să se asigure că acest lucru nu se întâmplă.
- Note:

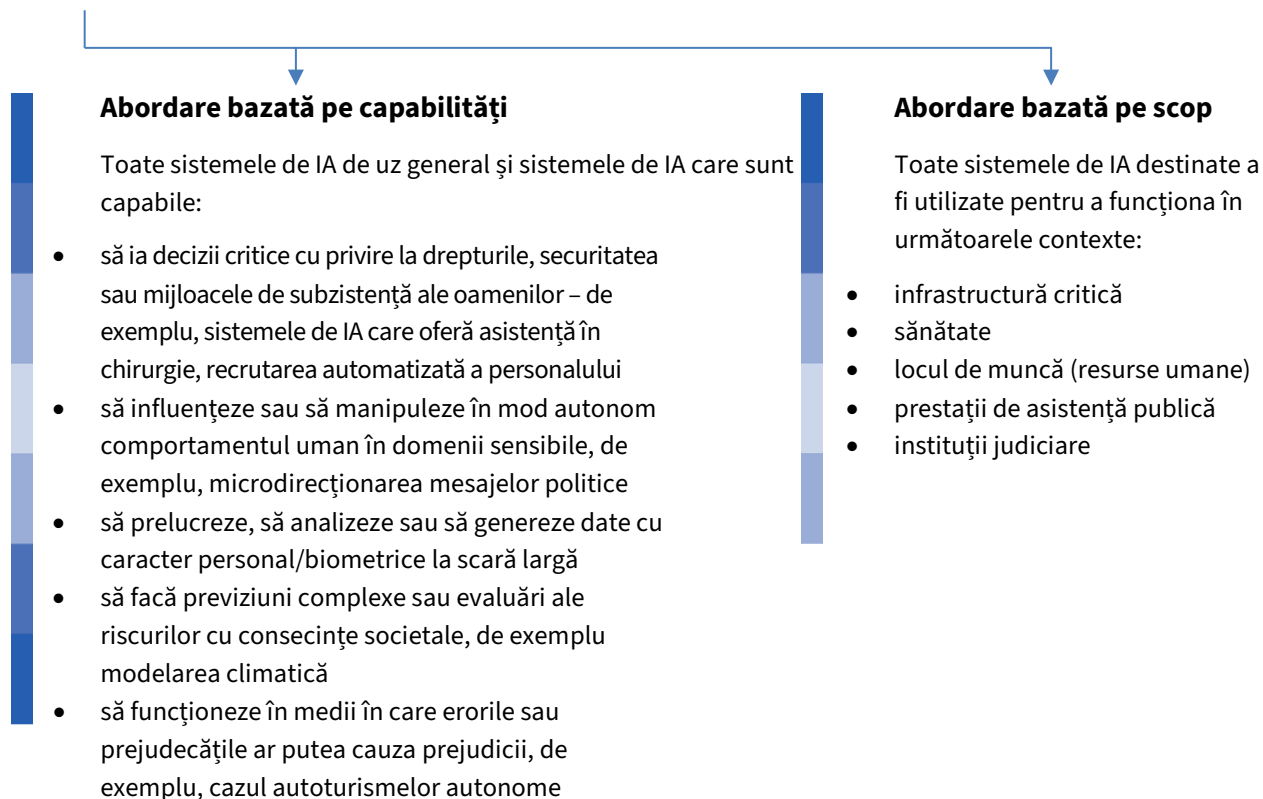
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos	bazată pe capabilități		securitate națională	
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



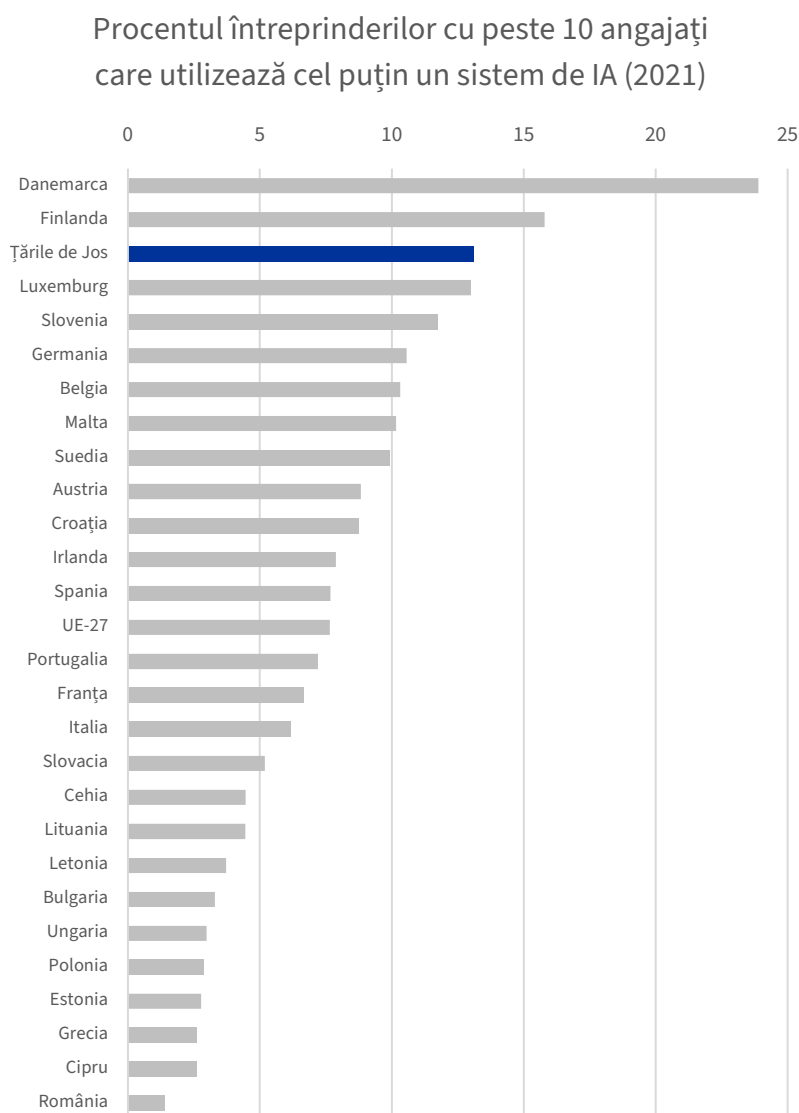
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

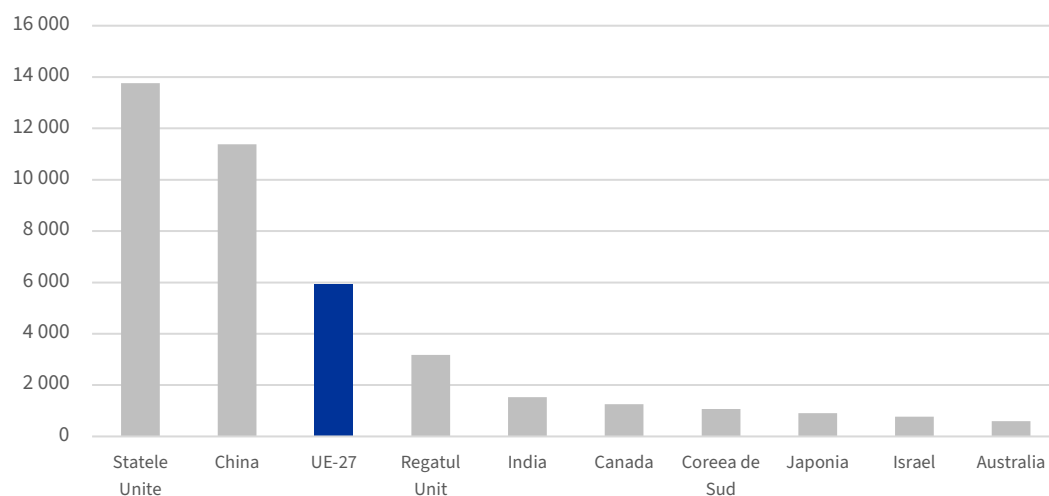
Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

	Uniunea Europeană	Țările de Jos
Populație	447 695 350	17 811 291
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	59 720
Rata șomajului	6,1 %	3,6 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	14,1 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	54,5 %

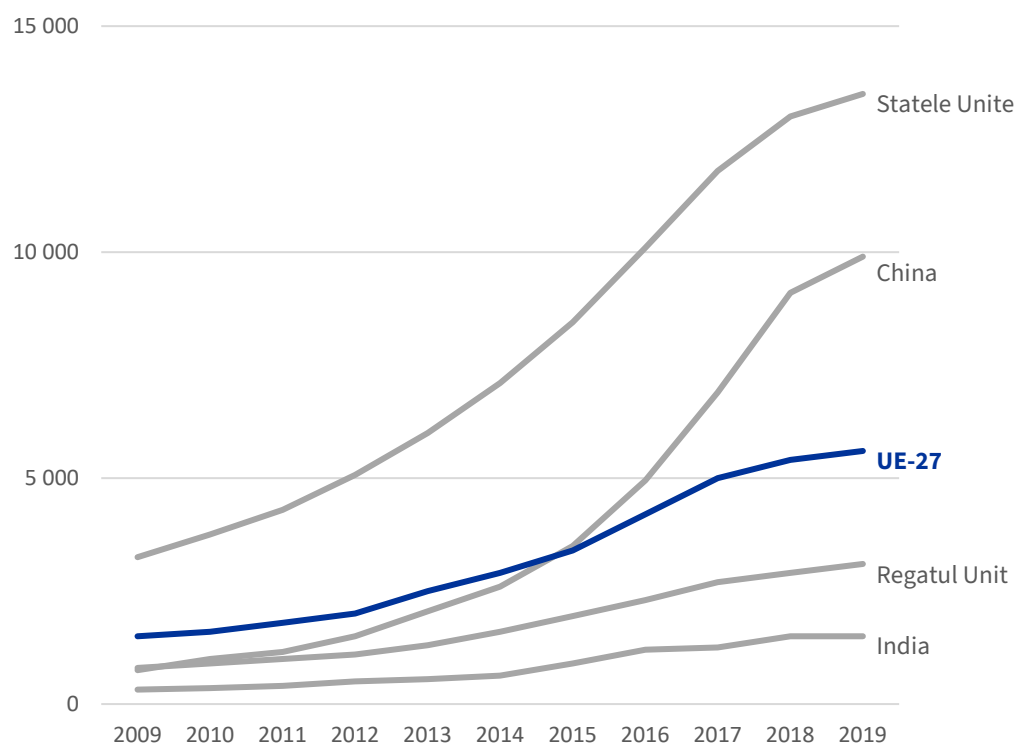


Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

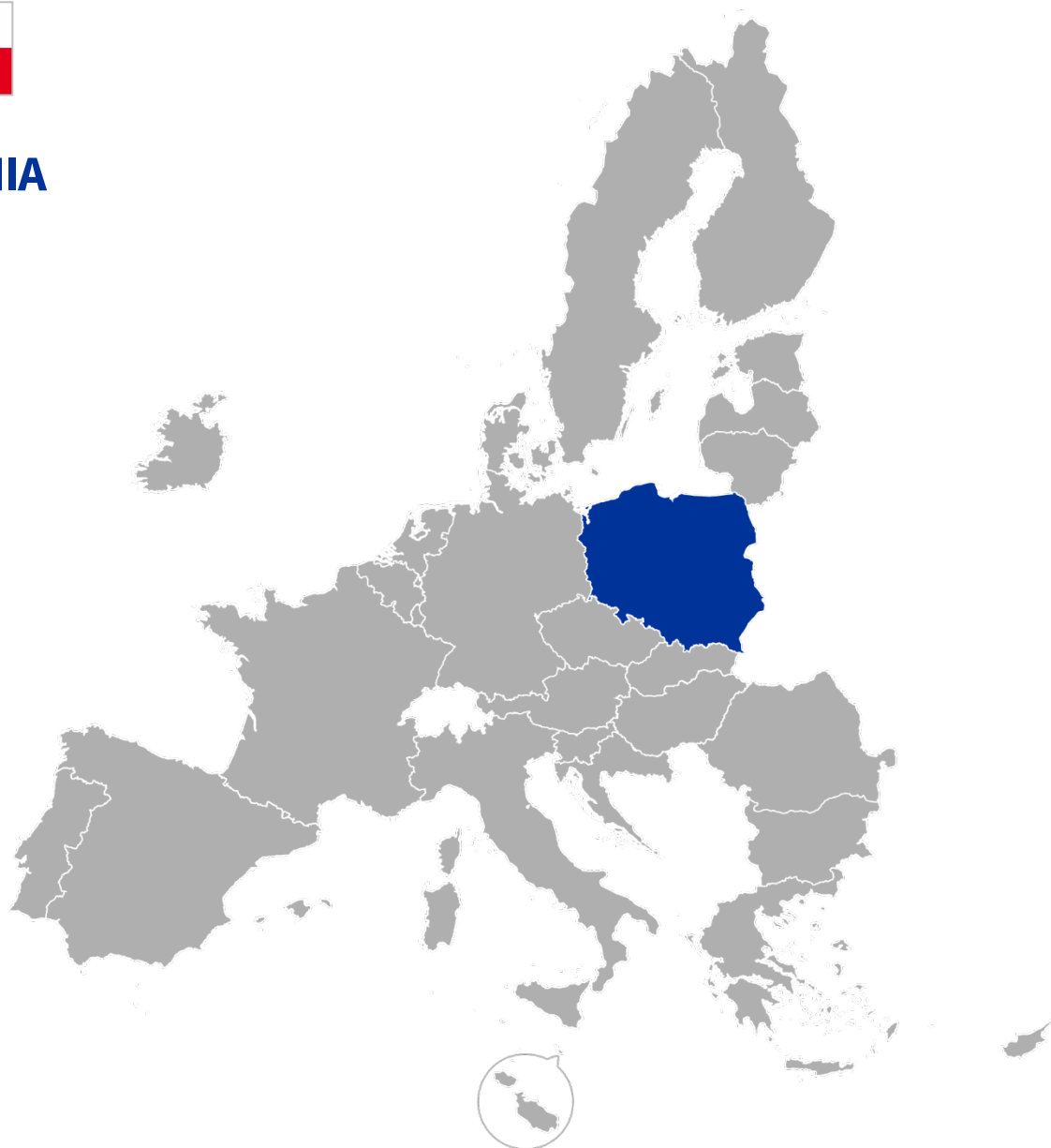
doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



POLONIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



POLONIA

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Austria, Danemarca, Franța și România.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capacități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- În prezent, în Polonia există puțini giganți din domeniul tehnologiei de talie mondială, ceea ce înseamnă că IA reprezintă o oportunitate majoră pentru dezvoltarea întreprinderilor mici și mijlocii. Economia dumneavoastră – bazată pe energie, industrie, agricultură și logistică – este bine poziționată pentru a beneficia de pe urma adoptării IA.
- Recunoașteți că IA poate conduce la prejudecăți și discriminări și poate prezenta riscuri la adresa vieții private, deoarece niciun set de date nu este neutru în totalitate. Prin urmare, impunerea de reglementări stricte privind sistemele de IA cu grad ridicat de risc, în cazul cărora producerea de prejudicii este cea mai probabilă, este pe deplin coerentă și contribuie la prevenirea oricărui impact grav și la apărarea drepturilor fundamentale.
- Sprijiniți abordarea bazată pe scop, care creează stimulente clare: sectoarele cu grad scăzut de risc câștigă în ceea ce privește flexibilitatea necesară pentru inovare, în timp ce sectoarele cu grad ridicat de risc fac obiectul unor standarde stricte. Acest lucru va consolida încrederea în IA produsă în Europa, care este cunoscută la nivel mondial pentru calitatea și siguranța sa.
- Note:

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)

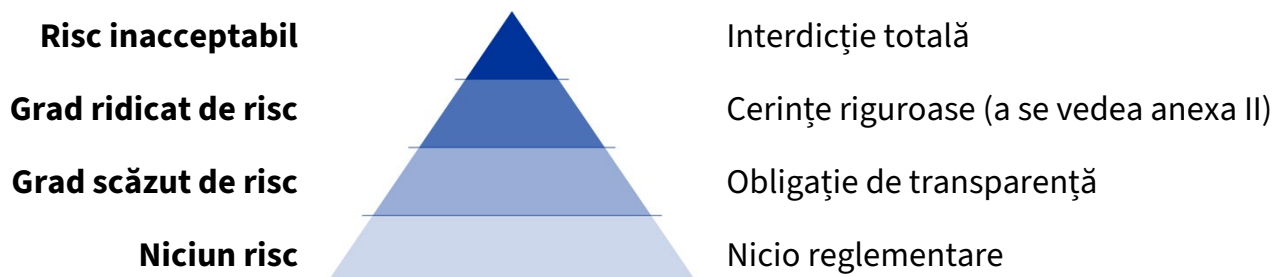


cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

Argumentele dumneavoastră

- Susțineți excluderea aplicațiilor militare și a celor din domeniul apărării din Regulamentul privind IA, subliniind că reglementarea excesivă în aceste domenii ar putea împiedica implementarea rapidă a tehnologiilor de IA în zone de conflict sau în timpul unui răspuns în situații de criză. În contextul instabilității regionale actuale, utilizarea flexibilă a unor astfel de tehnologii este esențială.
- Fiind o țară care are frontiere comune cu Rusia, Ucraina și Belarus, Polonia este profund îngrijorată în ceea ce privește securitatea națională și siguranța cetățenilor săi. În plus, de-a lungul frontierei sale cu Belarus, Polonia se confruntă cu provocări semnificative în ceea ce privește gestionarea intensificării fluxurilor de refugiați.
- Având în vedere aceste presiuni, Polonia urmărește să obțină mai multă înțelegere și un sprijin sporit din partea altor state membre ale UE în ceea ce privește provocările geopolitice și de securitate unice cu care se confruntă.
- Note:

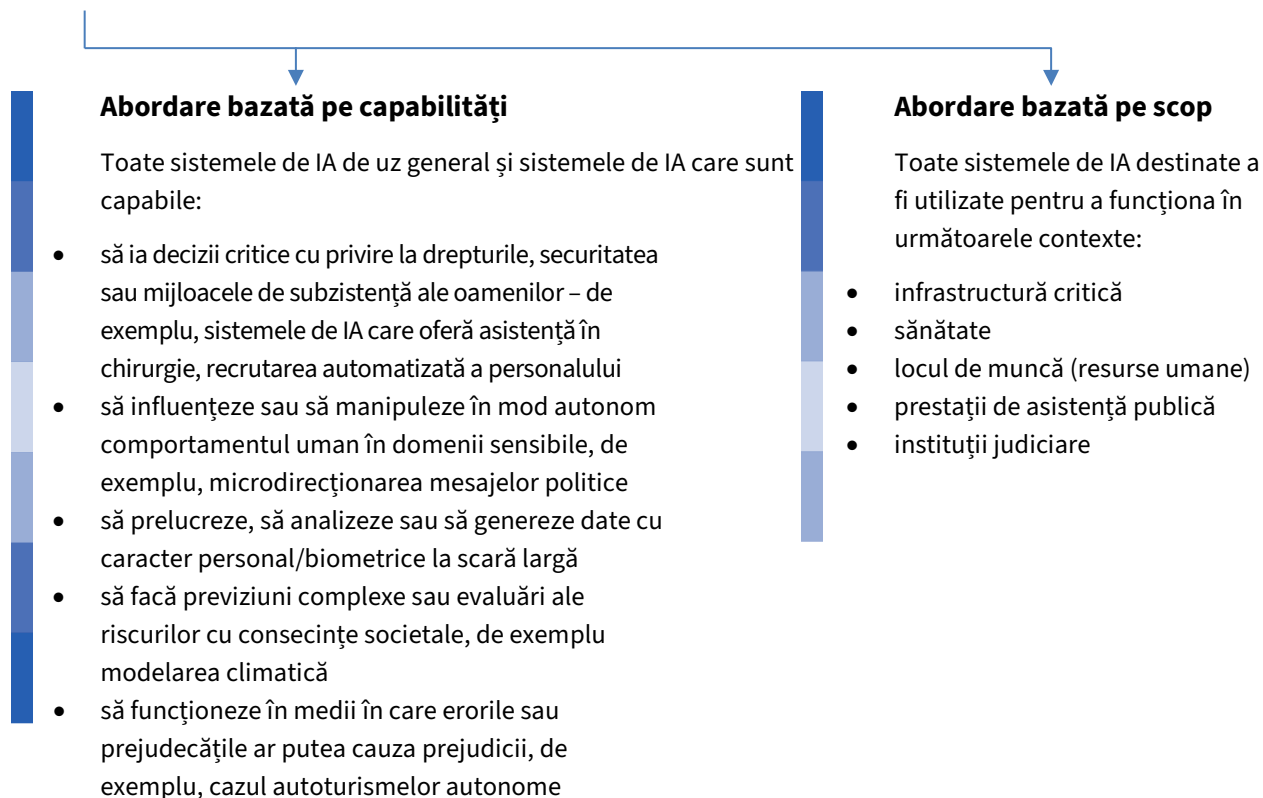
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia	bazată pe scop		armată/apărare	
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



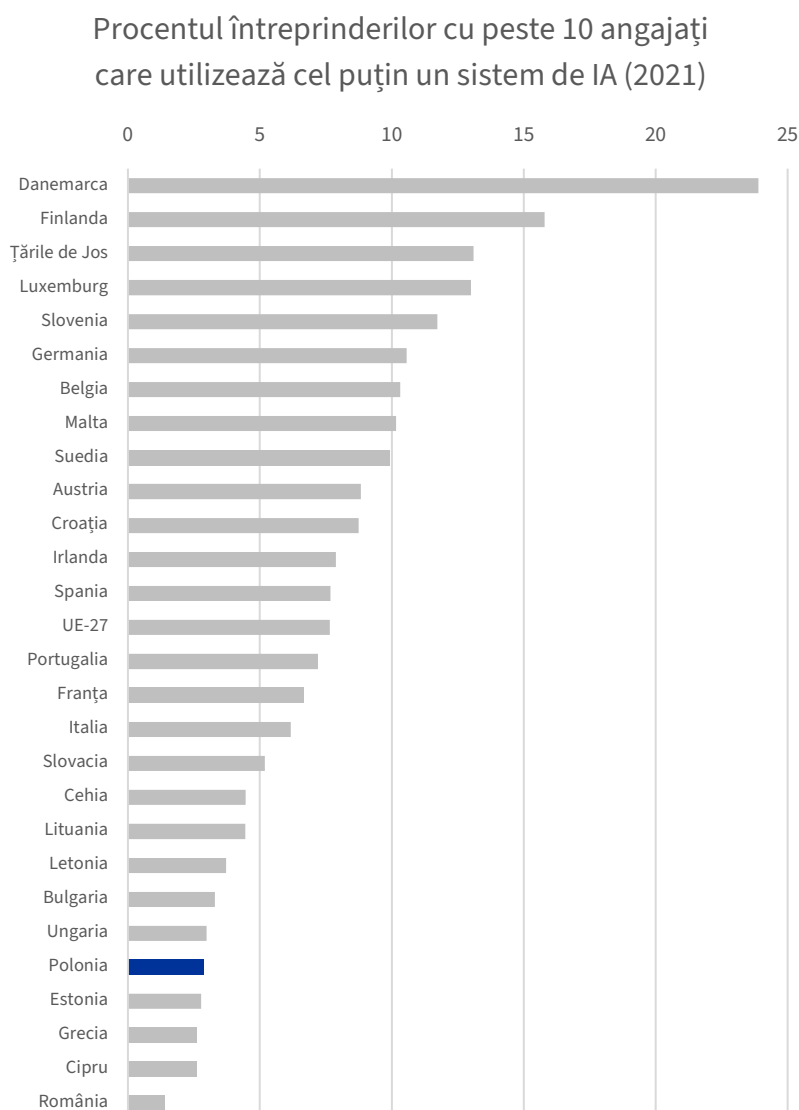
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

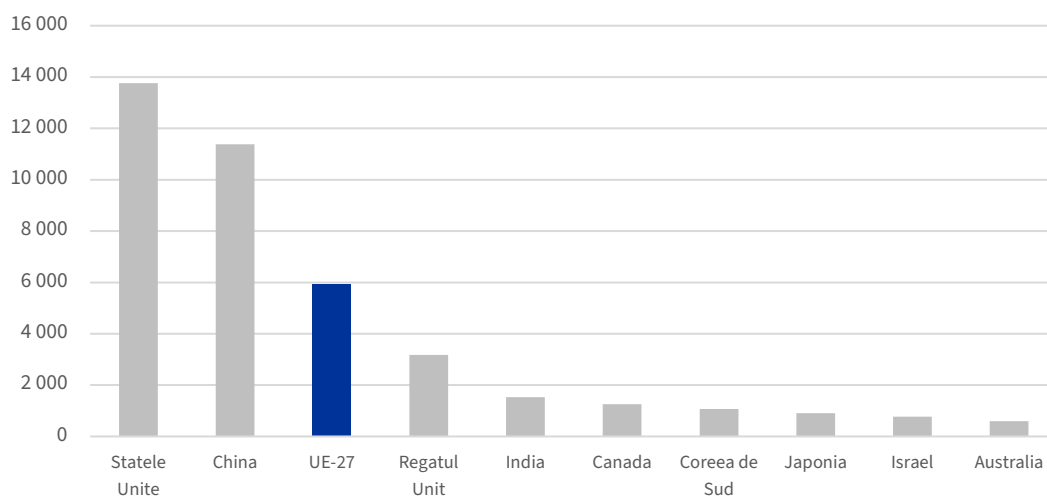
Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

	Uniunea Europeană	Polonia
Populație	447 695 350	36 753 736
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	19 980
Rata șomajului	6,1 %	2,8 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	3,7 %
Pondere populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	20,1 %

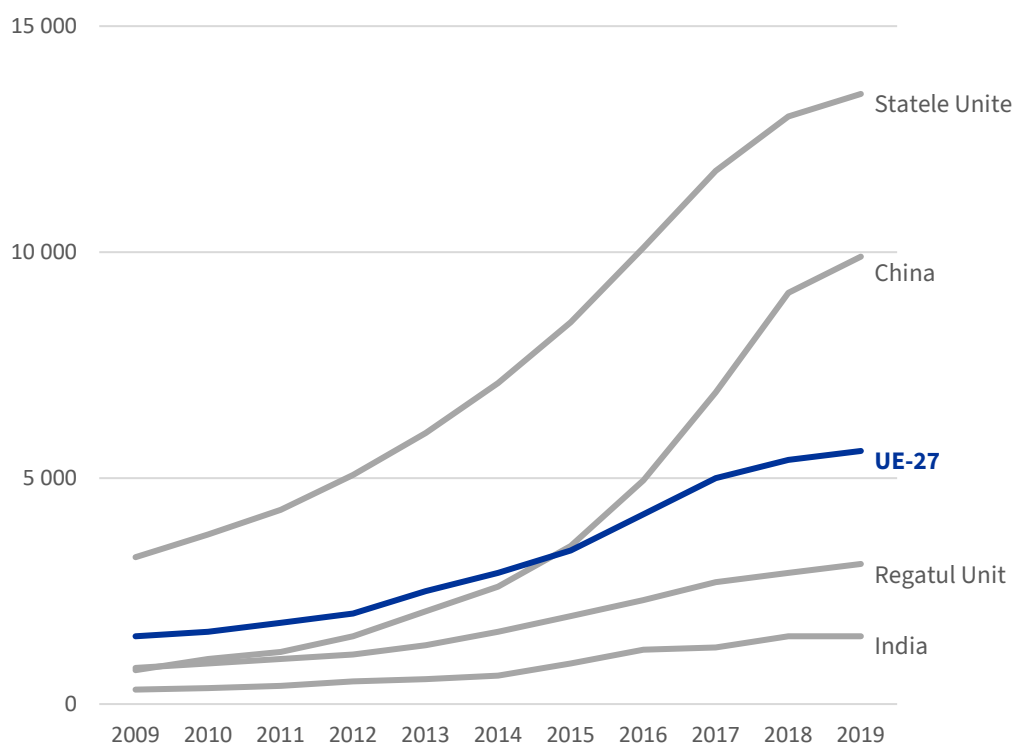


Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

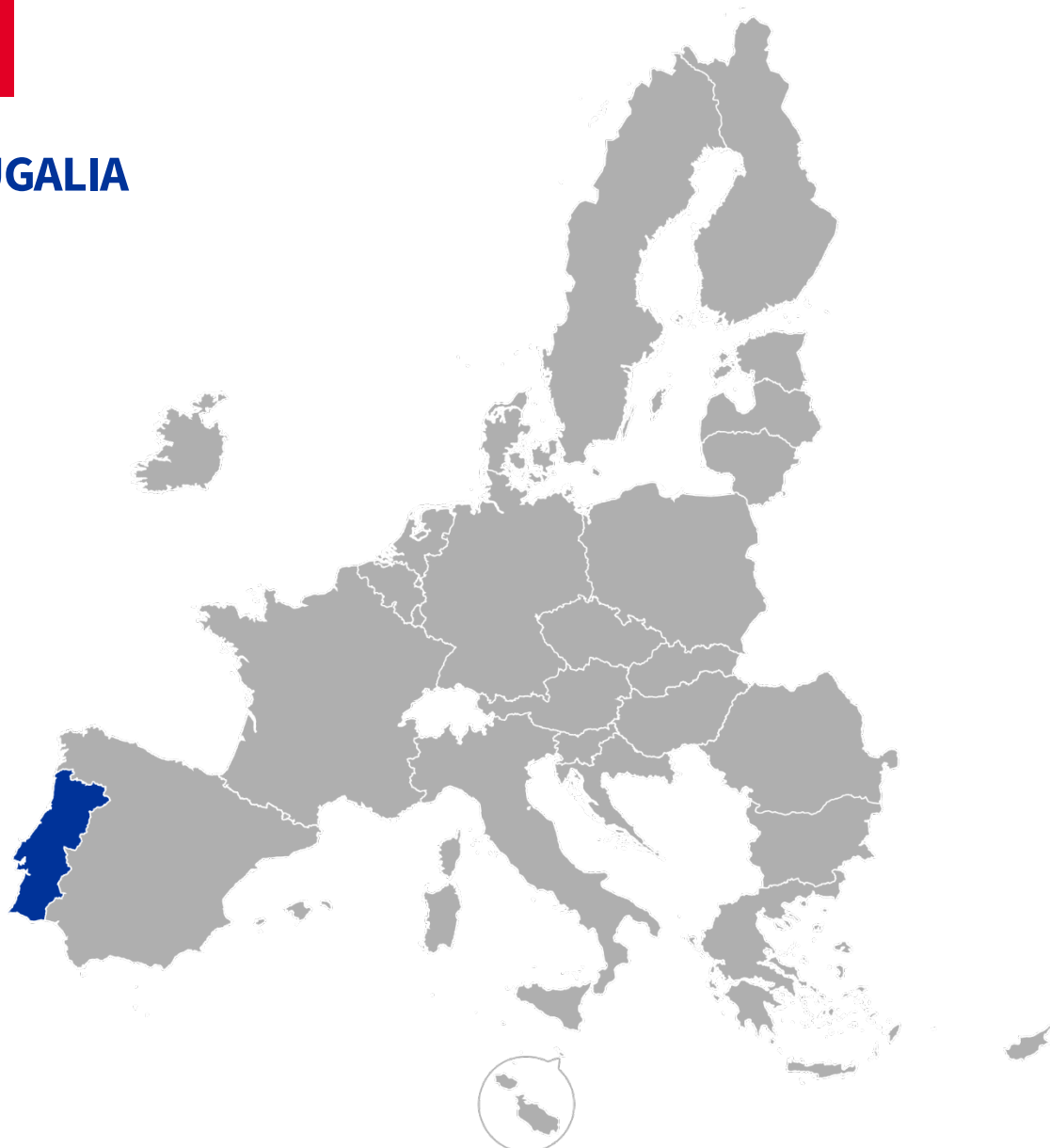
doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



PORTUGALIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



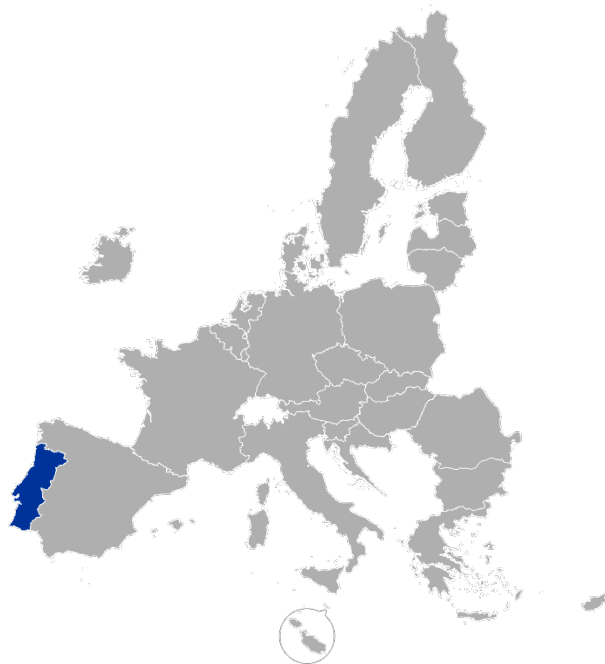
PORTUGALIA

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Finlanda, Irlanda și Suedia.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Portugalia este o destinație foarte atractivă pentru întreprinderile internaționale de înaltă tehnologie, datorită competențelor tehnice ale lucrătorilor săi. Un exemplu în acest sens este Tekever, o întreprindere care dezvoltă modele de IA pentru supravegherea dronelor autonome atât în context comercial, cât și militar. În scop comercial, aceste drone sunt utilizate pentru a monitoriza conductele și a identifica eventuale scurgeri sau acte de sabotaj la nivelul acestora, protejând astfel infrastructura critică. Agenția Europeană pentru Siguranță Maritimă (EMSA) utilizează, de asemenea, sisteme Tekever pentru a sprijini operațiunile de pază de coastă și eforturile de protecție a mediului.
- Preferați abordarea bazată pe scop, dar vă temeți că descrierile neclare ale sectoarelor ar crea imaginea că Regulamentul UE privind IA este slab și generator de confuzie. Doriți să existe descrieri mai precise pentru „infrastructura critică”, cum ar fi clarificarea faptului că aceasta acoperă producerea de energie electrică, telecomunicațiile, aprovizionarea cu apă, agricultura, încălzirea și transporturile.
- Deși sperați să ajungeți astăzi la un acord cu privire la textul final al Regulamentului UE privind IA care să constituie o sursă de inspirație pentru dezvoltarea unei IA de încredere în Europa, vă opuneți cu fermitate integrării unei dispoziții privind efectuarea unei revizuiri peste câțiva ani, deoarece acest lucru ar submina încrederea investitorilor. Dacă persistă incertitudini, **ar fi mai responsabil să se amâne votul** decât să se planifice în mod preventiv rescrierea normelor.
- Note:

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

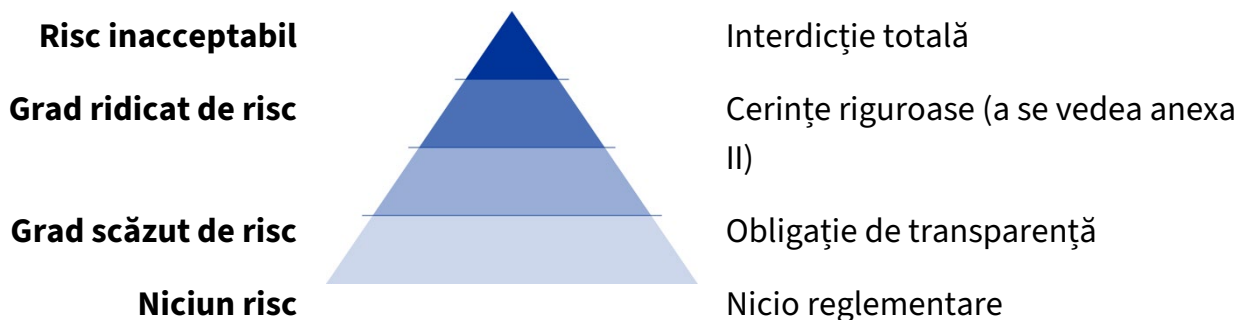
Argumentele dumneavoastră

- Considerați că ar trebui să se aplice norme clare tuturor sectoarelor – inclusiv în ceea ce privește securitatea națională și activitatea serviciilor de informații. Exceptarea acestora creează lacune în cadrul reglementării și crește riscul ca o IA lipsită de etică sau dăunătoare să continue să existe fără niciun control.
- Nu este vorba despre a împiedica folosirea IA în ceea ce privește securitatea națională, ci despre a se asigura că este concepută în mod responsabil pentru a evita prejudecățile sau discriminarea.
- Singura exceptare cu privire la care sunteți de acord constă în modelele cu sursă deschisă: astfel de modele sunt factori de stimulare rapidă a inovării, deoarece sunt dezvoltate în mod transparent. Dezvoltatorii experimentează împreună și se educă reciproc, făcând schimb de cunoștințe pentru a îmbunătăți instrumentele. IA cu sursă deschisă poate fi adesea mai ușor de inspectat și de auditat decât modelele brevetate, fapt care se aliniază la obiectivele regulamentului.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc

Abordare bazată pe capacități

Toate sistemele de IA de uz general și sistemele de IA care sunt capabile:

- să ia decizii critice cu privire la drepturile, securitatea sau mijloacele de subzistență ale oamenilor – de exemplu, sistemele de IA care oferă asistență în chirurgie, recrutarea automatizată a personalului
- să influențeze sau să manipuleze în mod autonom comportamentul uman în domenii sensibile, de exemplu, microdirecționarea mesajelor politice
- să prelucreze, să analizeze sau să genereze date cu caracter personal/biometrice la scară largă
- să facă previziuni complexe sau evaluări ale riscurilor cu consecințe societale, de exemplu modelarea climatică
- să funcționeze în medii în care erorile sau prejudecățile ar putea cauza prejudicii, de exemplu, cazul autoturismelor autonome

Abordare bazată pe scop

Toate sistemele de IA destinate a fi utilizate pentru a funcționa în următoarele contexte:

- infrastructură critică
- sănătate
- locul de muncă (resurse umane)
- prestații de asistență publică
- instituții judiciare

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia	bazată pe scop	Amânarea votului	sursă deschisă	
România				
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



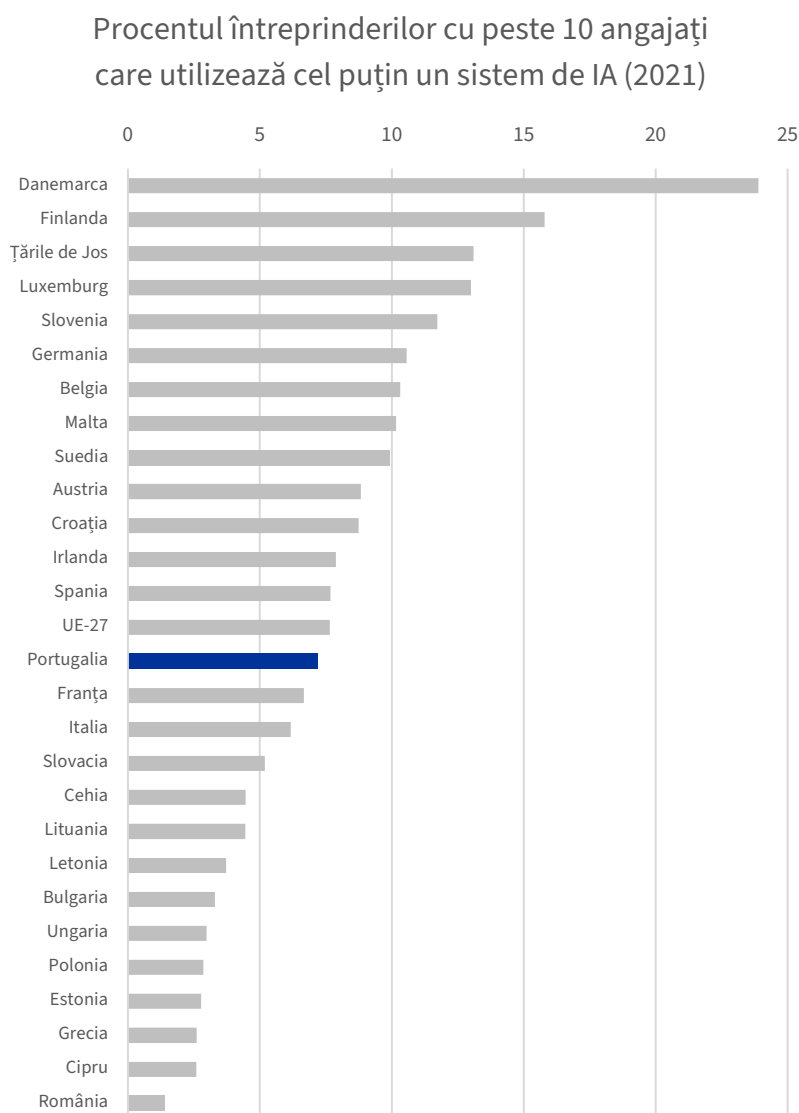
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

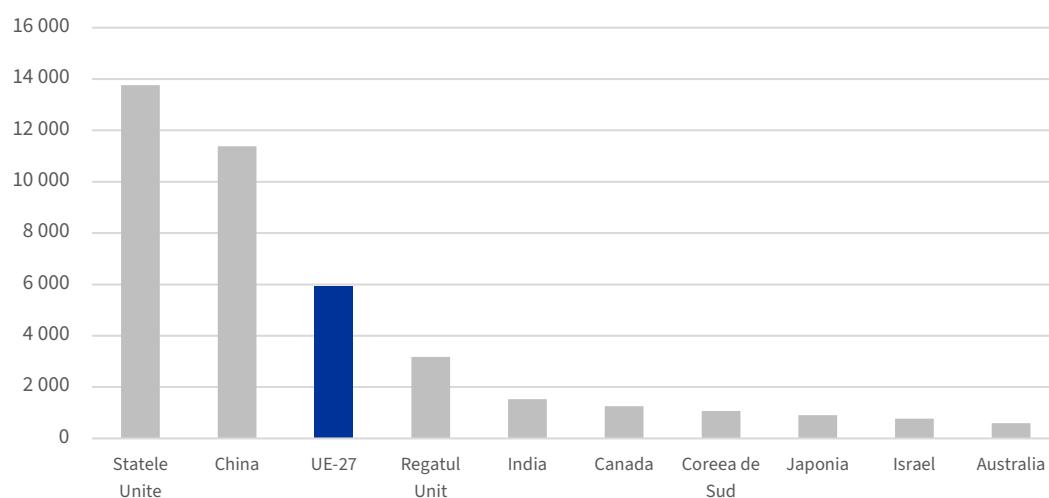
	Uniunea Europeană	Portugalia
Populație	447 695 350	10 516 621
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	25 330
Rata șomajului	6,1 %	6,5 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	7,9 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	29,9 %



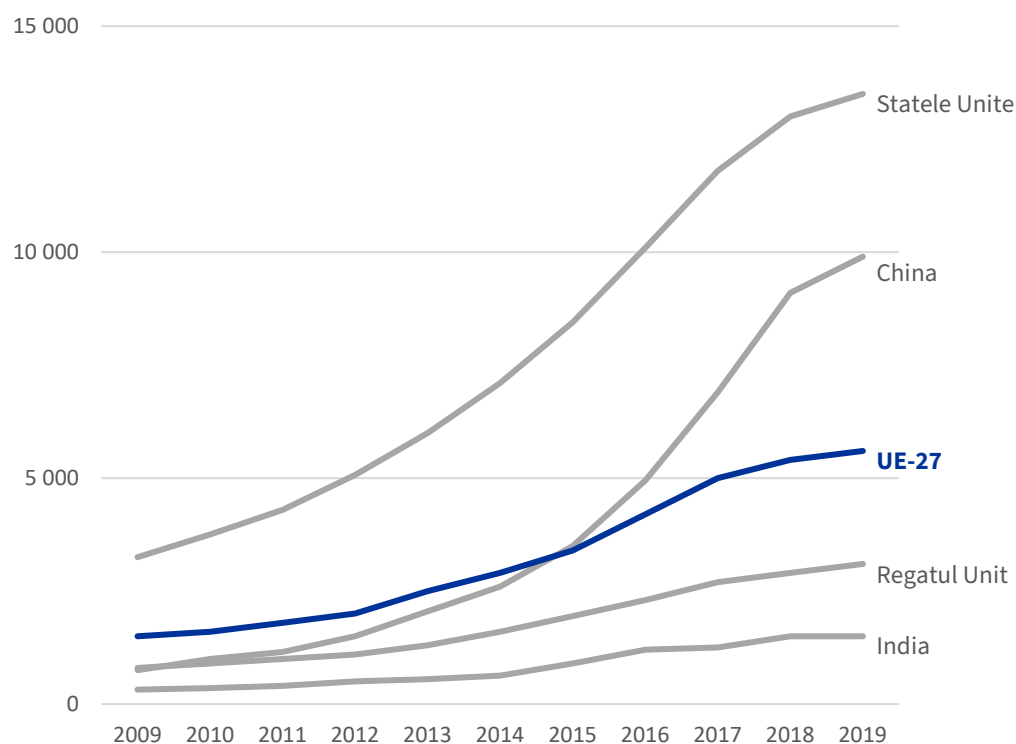
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

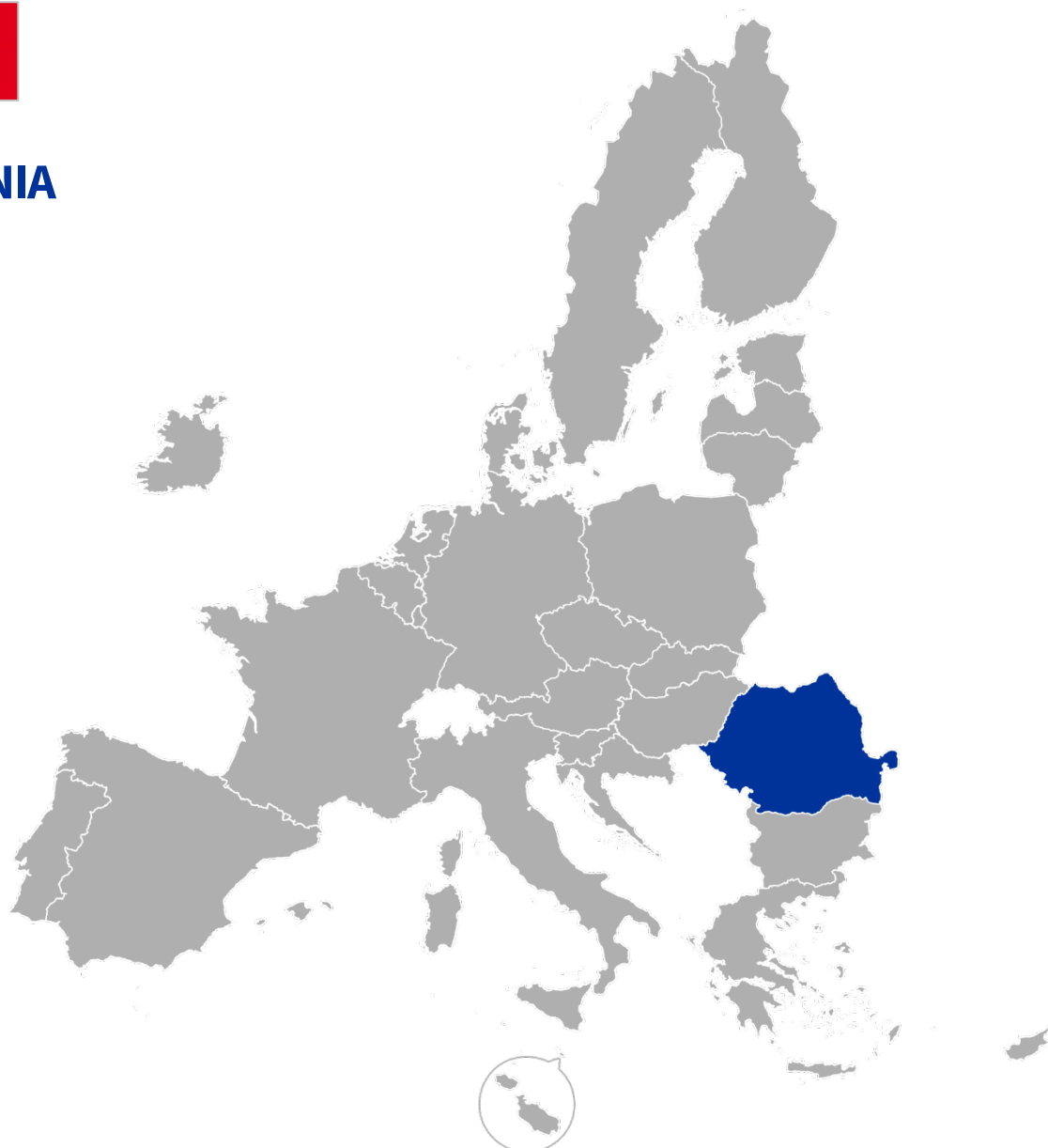
QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



ROMÂNIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Austria, Danemarca, Franța și Polonia.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____.

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capacități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Obiectivul dumneavoastră este de a îmbunătăți viața cetățenilor români și de a vă asigura că dezvoltarea IA are un impact pozitiv maxim asupra societății.
- În principiu, preferați o abordare bazată pe scop, deoarece pare logic și proporțional să se definească riscurile în funcție de sectoarele în care este utilizat un model de IA. Sunteți însă de părere că lista sectoarelor ar putea fi redusă. Nu vedeți necesitatea de a aplica aceleași norme modelelor de IA utilizate în infrastructura critică și celor utilizate în procesele de angajare și de promovare la locurile de muncă.
- În schimb, doriți să precizați ce domenii sunt acoperite de noțiunea de „infrastructură critică”. Pentru dumneavoastră, această noțiune ar putea fi interpretată în sensul că agricultura și alte sectoare economice s-ar încadra, de asemenea, în această categorie. Deși agricultura este importantă pentru economia dumneavoastră și pentru aprovizionarea cu alimente, nu vedeți necesitatea stringentă de a reglementa cu strictețe acest sector. Sectoarele cu grad ridicat de risc ar trebui să fie cele care implică decizii urgente, de viață și de moarte.
- Subliniați importanța unui cadru privind IA care să sprijine toate statele membre ale UE, nu doar țările bogate. Dacă astăzi nu este posibil să se ajungă la un compromis, sunteți pregătit(ă) să acceptați o abordare bazată pe capacități. În acest caz, însă, susțineți definirea agriculturii drept sector cu grad scăzut de risc.
- Note:

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

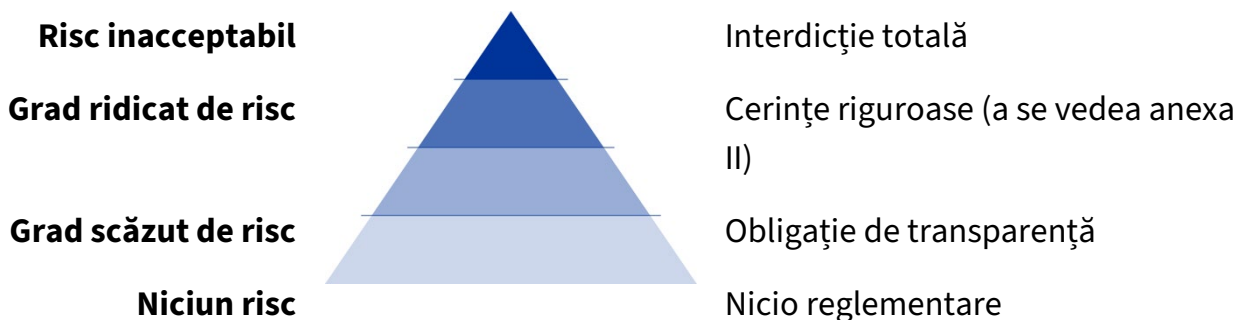
Argumentele dumneavoastră

- Deși agricultura este un sector în care vă așteptați să obțineți cele mai multe beneficii de pe urma IA, anticipați, de asemenea, că IA va aduce avantaje semnificative în domeniul asigurării respectării legii. Cu toate acestea, sunteți preocupat(ă) de faptul că supunerea agențiilor de aplicare a legii unor cerințe de testare – oricât de reduse ar fi ele – ar putea prezenta riscul de a expune algoritmi sensibili sau detalii operaționale autorităților de reglementare. Acest lucru, la rândul său, ar putea conduce la posibile scurgeri de informații și ar putea compromite anchete în curs.
- Prin urmare, susțineți excluderea din regulament a aplicațiilor de securitate națională, evidențiind faptul că serviciile de poliție și agențiile de securitate națională trebuie să fie în măsură să acționeze rapid și flexibil în eforturile lor de combatere a criminalității și a terorismului.
- Dacă cererea dumneavoastră nu poate fi acceptată pe deplin în discuția de astăzi, sunteți deschis(ă) la un compromis constând în revizuirea și eventuala modificare a regulamentului peste doi ani.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

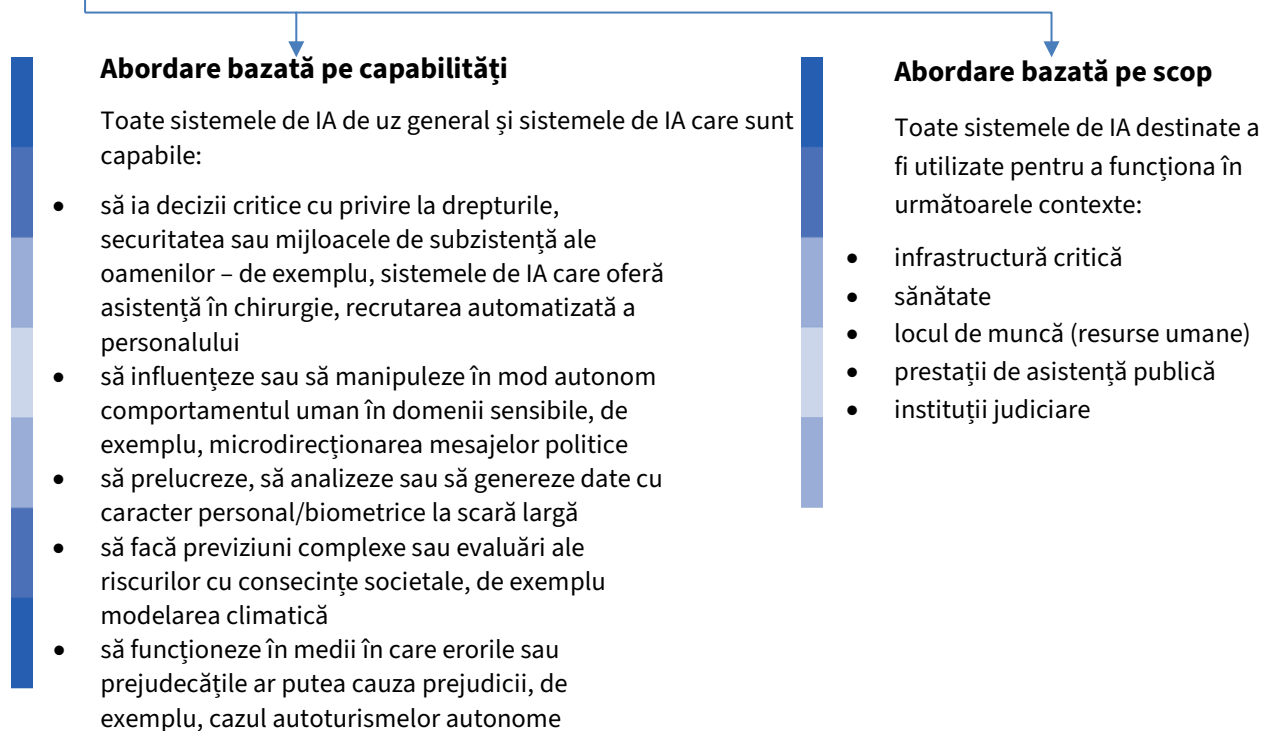
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România	bazată pe scop		securitate națională	
Slovacia				
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



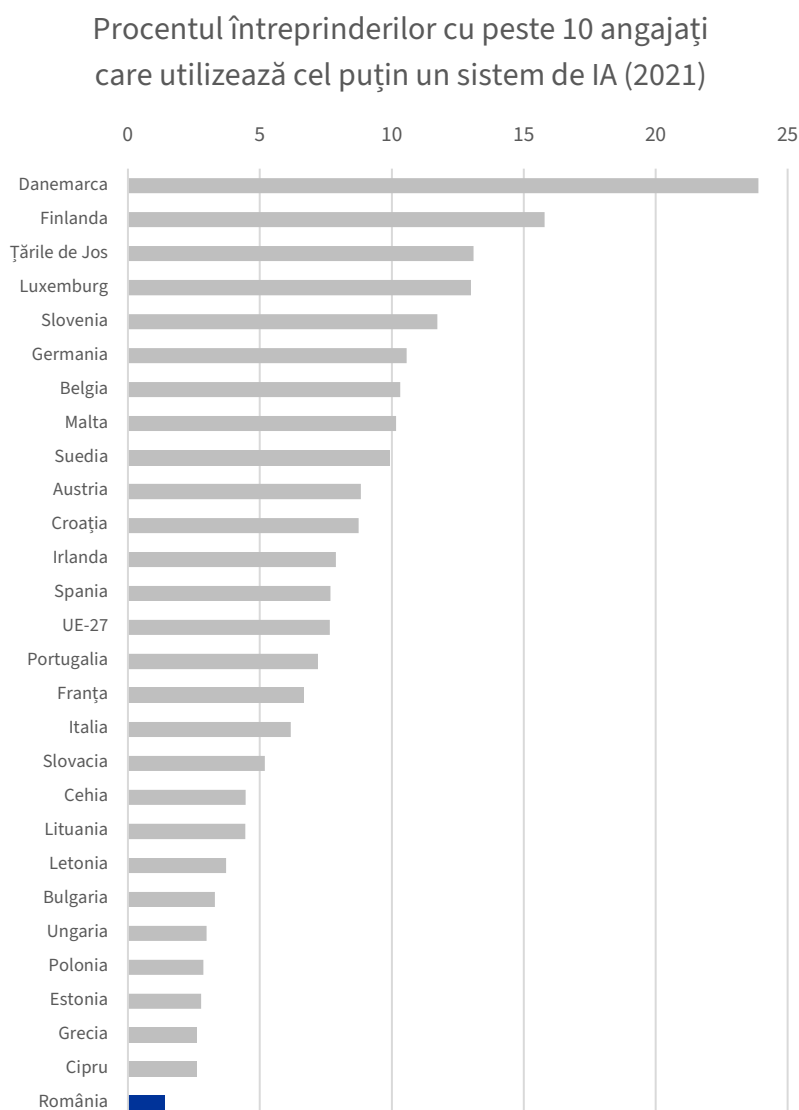
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

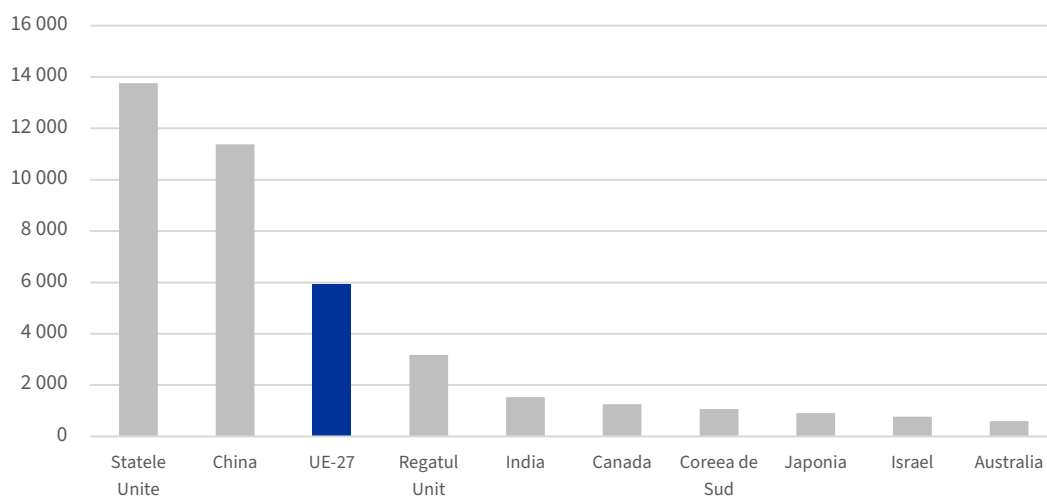
	Uniunea Europeană	România
Populație	447 695 350	19 054 548
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	17 010
Rata șomajului	6,1 %	5,6 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	1,5 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	9 %



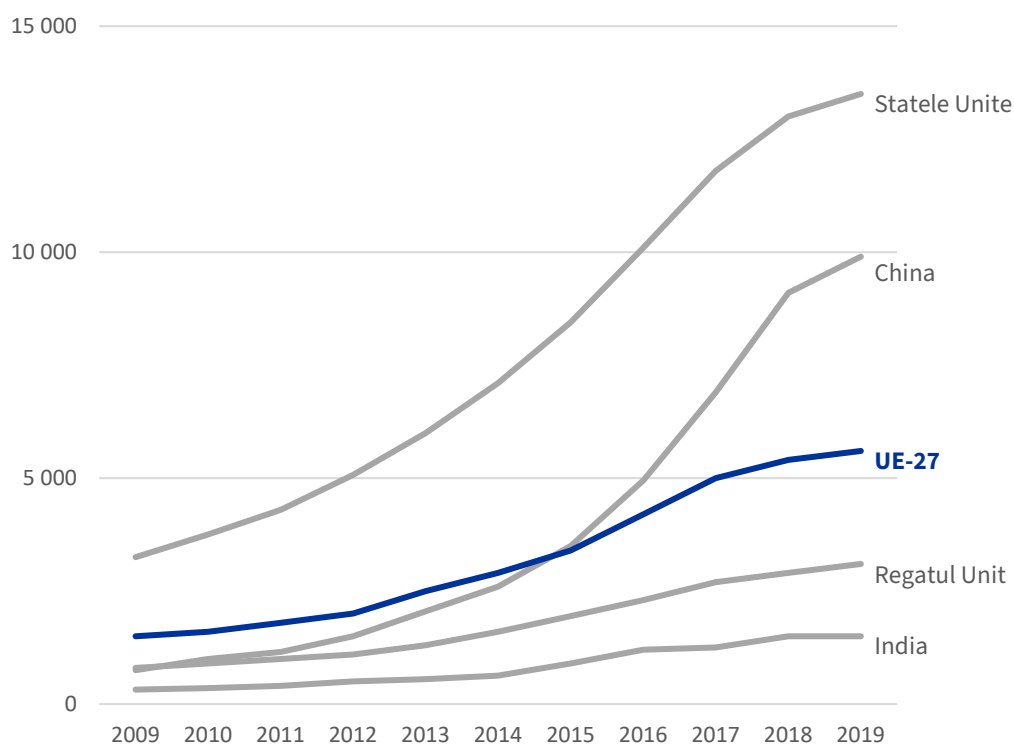
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul:

www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print

ISBN 978-92-850-0534-4

doi: 10.2860/7419672

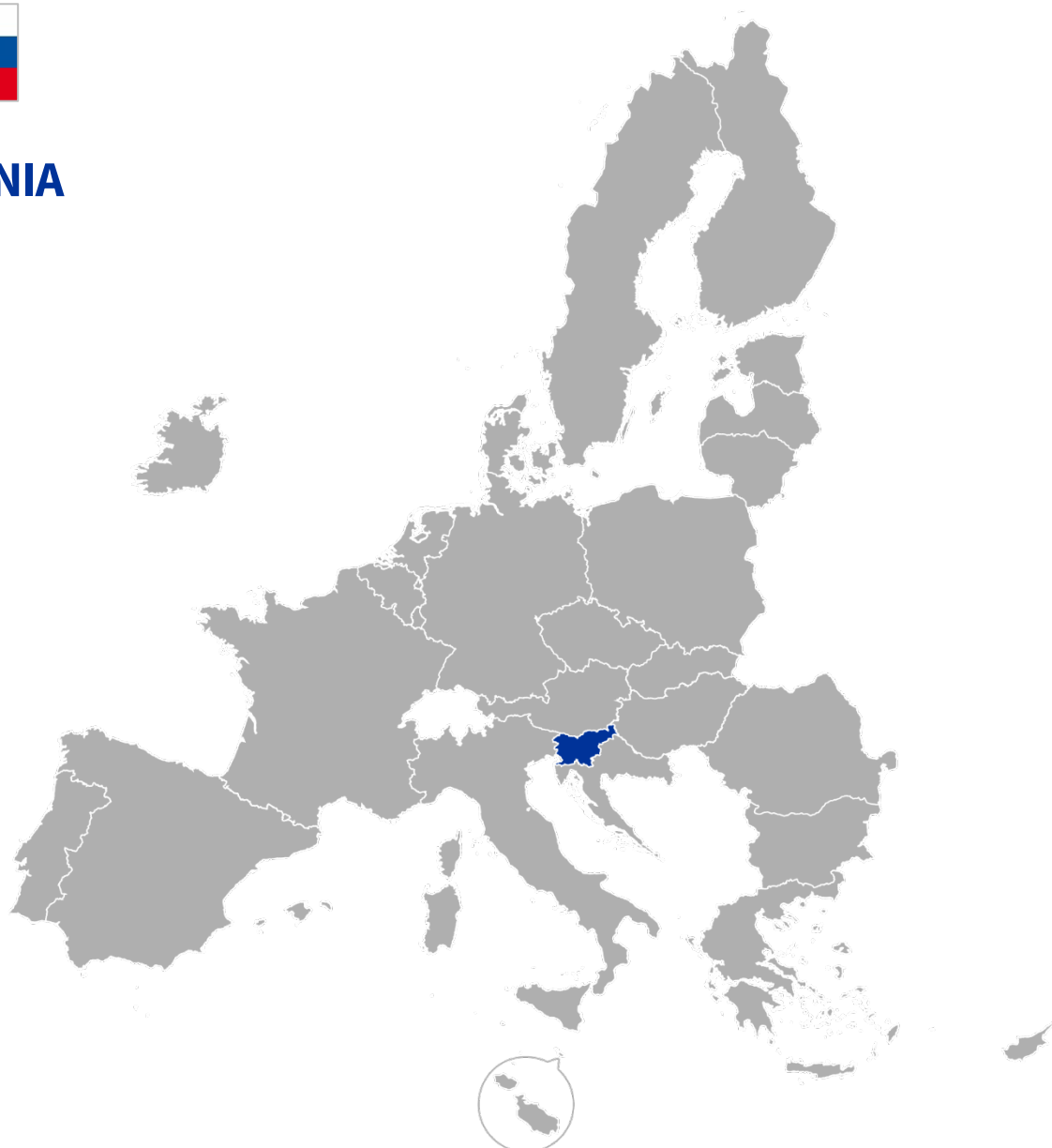
QC- 01-25-006-RO-C

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



SLOVENIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



SLOVENIA

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.



Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Croația, Italia și Țările de Jos.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.

Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____ .

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____ .

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea _____ .

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Țara dumneavoastră se angajează să realizeze o transformare digitală cuprinzătoare și eficientă, bazată pe învățarea pe tot parcursul vieții, pe cooperarea intergenerațională și pe dezvoltarea talentelor digitale slovene. Considerați că IA este un instrument menit să servească umanității.
- Sprijiniți abordarea bazată pe capabilități, deoarece aceasta reflectă mai bine riscurile reale, în special în ceea ce privește viața privată. Credeți că este foarte rezonabil ca toate sistemele de AI capabile „să prelucrez, să analizeze și să genereze date cu caracter personal” să fie clasificate drept sisteme „cu grad ridicat de risc”, astfel cum se sugerează în abordarea bazată pe capabilități.
- În cursul discuției de astăzi, doriți să evidențiați potențialele riscuri la adresa drepturilor omului, a justiției și a activităților umane. Riscurile pe care le prezintă IA cresc în mod semnificativ atunci când oamenii nu sunt educați cu privire la modul în care funcționează, la ce poate face și la limitările sale. Fără un nivel de alfabetizare de bază în domeniul IA, este posibil ca oamenii să aibă o încredere oarbă în sistemele automatizate, să nu recunoască prejudecățile sau manipulările și să nu fie în măsură să tragă la răspundere dezvoltatorii sau instituțiile. O astfel de lipsă de înțelegere sporește totodată vulnerabilitatea la informarea greșită, adâncește inegalitățile sociale și poate duce fie la o teamă irațională de tehnologiile din domeniul IA, fie la acceptarea necritică a acestora. Pentru a se asigura că IA este utilizată în condiții de siguranță și în mod echitabil, este esențială o educație publică pe scară largă.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

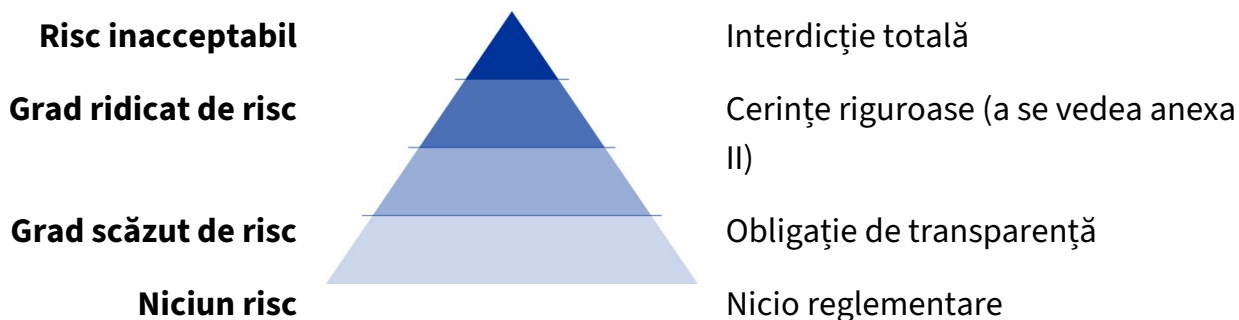
Argumentele dumneavoastră

- În opinia dumneavoastră, Regulamentul UE privind IA ar trebui să servească drept catalizator pentru dezvoltarea IA în toate statele membre ale UE. Unele țări bogate au întreprinderi solide în domeniul IA, în timp ce altele încă încearcă să își creeze ecosisteme formate din start-upuri. Ideea care stă la baza start-upurilor este de a crea ceva cu caracter disruptiv într-o perioadă scurtă de timp și cu acces limitat la capital. Acest lucru este aproape imposibil dacă există o sarcină administrativă semnificativă.
- Din acest motiv, propuneți exceptarea start-upurilor cu mai puțin de 20 de angajați și cu o cifră de afaceri sub 4 milioane EUR de la cerințele care vizează modelele de IA cu grad ridicat de risc. În schimb, acestea ar trebui să respecte cerințele aplicabile modelelor de IA cu grad scăzut de risc. Considerați că este un compromis echilibrat și urmăriți să conduceți discuția cu privire la acesta.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc

Abordare bazată pe capacități

Toate sistemele de IA de uz general și sistemele de IA care sunt capabile:

- să ia decizii critice cu privire la drepturile, securitatea sau mijloacele de subzistență ale oamenilor – de exemplu, sistemele de IA care oferă asistență în chirurgie, recrutarea automatizată a personalului
- să influențeze sau să manipuleze în mod autonom comportamentul uman în domenii sensibile, de exemplu, microdirecționarea mesajelor politice
- să prelucreze, să analizeze sau să genereze date cu caracter personal/biometrice la scară largă
- să facă previziuni complexe sau evaluări ale riscurilor cu consecințe societale, de exemplu modelarea climatică
- să funcționeze în medii în care erorile sau prejudecățile ar putea cauza prejudicii, de exemplu, cazul autoturismelor autonome

Abordare bazată pe scop

Toate sistemele de IA destinate a fi utilizate pentru a funcționa în următoarele contexte:

- infrastructură critică
- sănătate
- locul de muncă (resurse umane)
- prestații de asistență publică
- instituții judiciare

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia				
Slovenia	bazată pe capabilități		start-upuri	
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



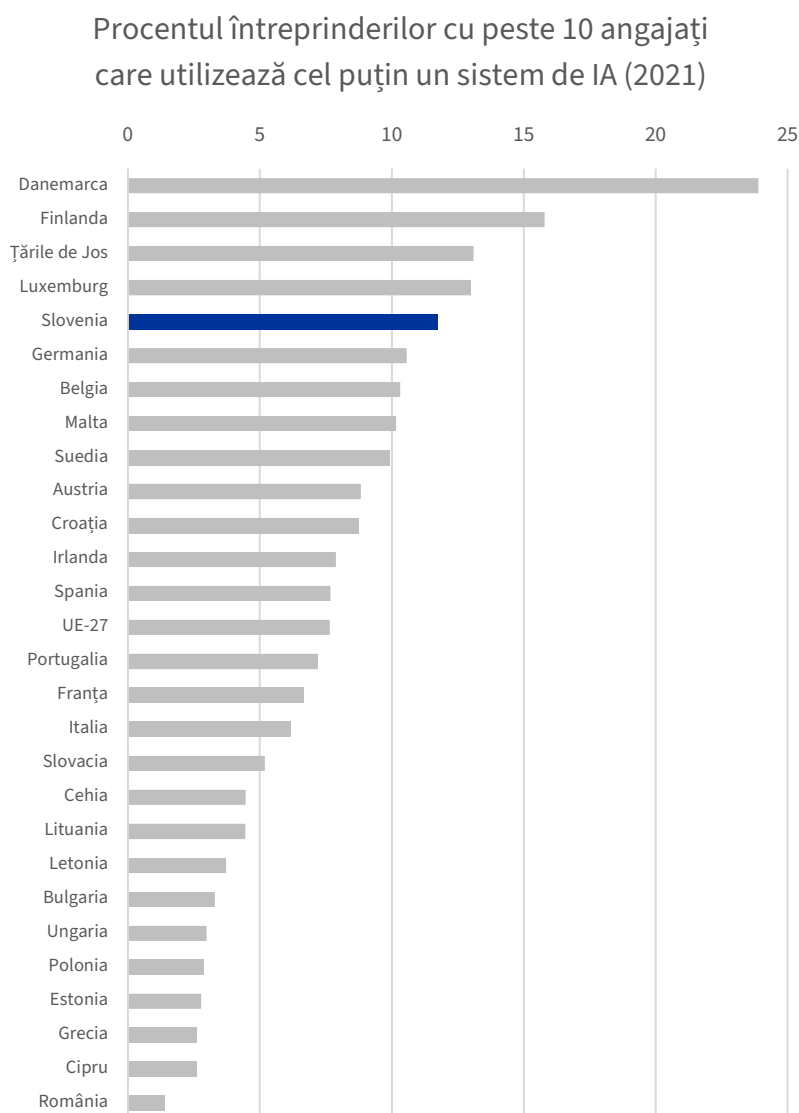
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

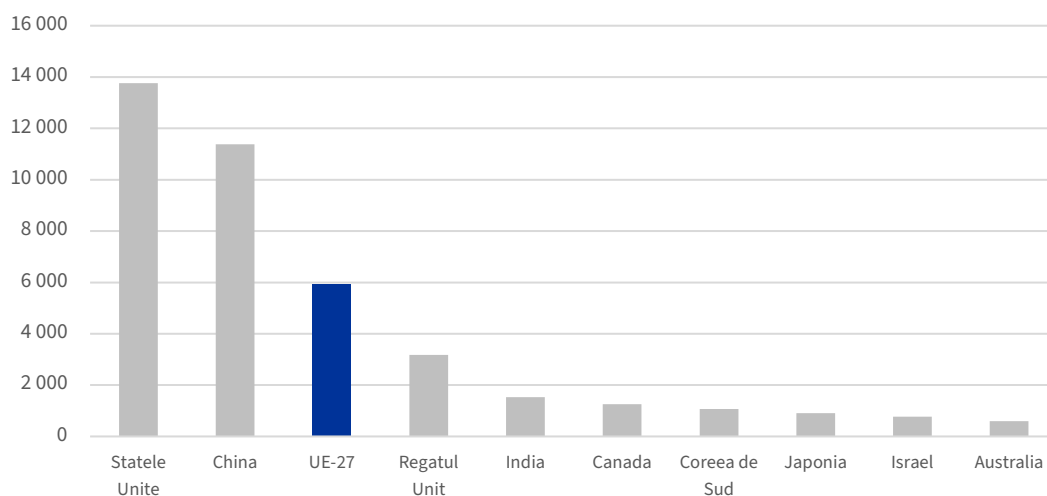
	Uniunea Europeană	Slovenia
Populație	447 695 350	2 116 972
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	30 160
Rata șomajului	6,1 %	3,7 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	11,4 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	18,9 %



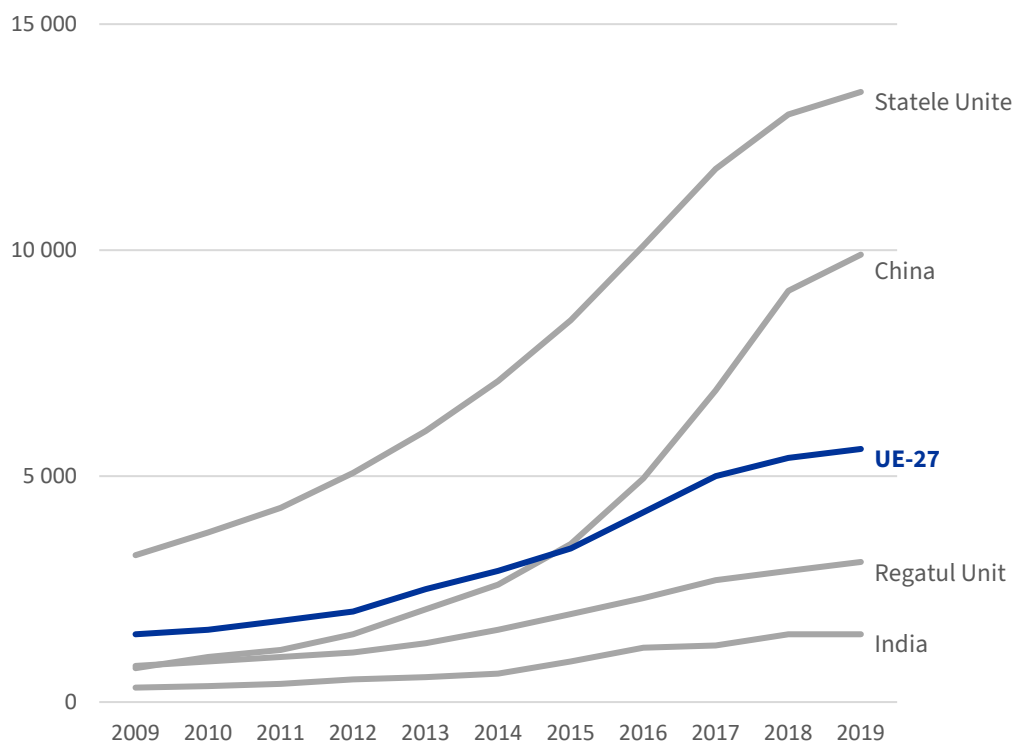
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

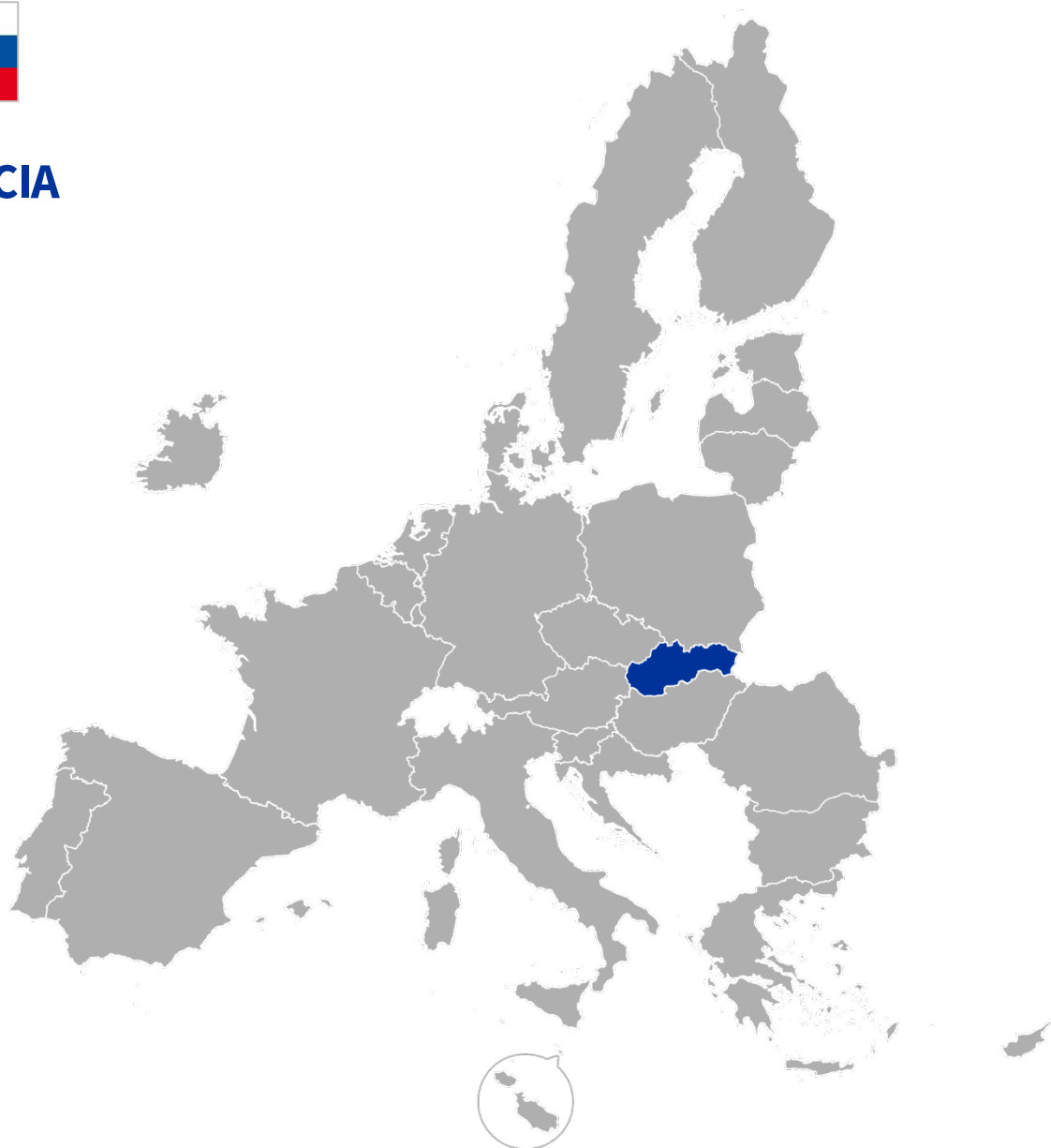
QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



SLOVACIA



MINISTRU PENTRU O ZI: NEGOCIERI ÎN 27

■ Introducerea unui cadru pentru IA

Profiluri de rol | **Versiune standard** | RO



Consiliul
Uniunii Europene

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale

CONTEXTUL PROPUNERII

Uniunea Europeană se află într-un moment critic în conturarea viitorului său digital. Ca parte a strategiei privind deceniul digital, UE urmărește să joace un rol de lider în domeniul inteligenței artificiale (IA), asigurând totodată apărarea drepturilor fundamentale, protecția consumatorilor, competitivitatea pieței, inovarea și poziția de lider tehnologic. În centrul acestor discuții se află o propunere legislativă a Comisiei Europene care vizează reglementarea dezvoltării IA în UE. După mai multe runde de negocieri, următoarele chestiuni nu au fost încă abordate.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta **o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile**. Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA, **cu excepția celor dezvoltate în scopuri militare sau de apărare**.



SLOVACIA

Ordine de zi

Pe ordinea de zi a Consiliului se află astăzi propunerea Comisiei privind un cadru juridic pentru utilizarea inteligenței artificiale. Veți discuta proiectul cu reprezentanții celorlalte state membre, cu scopul de a ajunge la un compromis.

Obiectivul dumneavoastră principal

O poziție comună a Consiliului care să reflecte interesele dumneavoastră. De asemenea, puteți lua în considerare posibilitatea de a sprijini o opțiune de compromis care să reflecte parțial interesele dumneavoastră.

Sarcina dumneavoastră

1. **Citiți** cu atenție **informațiile aferente grupului dumneavoastră**, care prezintă interesele și pozițiile dumneavoastră.
2. **Aveți anumite argumente în comun cu țări precum Bulgaria, Luxemburg și Malta.** Discutați cu reprezentanții acestora pentru a vedea dacă puteți coopera pentru a vă promova interesele comune, în cazul în care puteți identifica astfel de interese.
3. Pregătiți o **declarație introductivă** (maximum 1 minut) pentru prima rundă de negocieri oficiale. Exprimați-vă poziția cu privire la articolele 1 și 2. Scenariul care figurează în casetă vă poate ajuta.
4. Faceți declarația introductivă atunci când președinția (care prezidează reuniunea) vă dă cuvântul. În cazul în care sunteți de acord cu pozițiile altor țări care au fost deja menționate, precizați acest lucru în mod clar.
5. Ascultați cu atenție pozițiile celorlalte țări. **Completați tabelul de la paginile 8 și 9** pentru a ține evidența pozițiilor acestora. O parte foarte importantă a negocierilor constă în a vă asculta unii pe ceilalți și a găsi soluții care să funcționeze pentru toată lumea.
6. În cursul negocierilor oficiale, **prezentați-vă pozițiile și argumentele.** Atunci când aveți argumente în comun cu alte țări, poate fi util să vă prezentați argumentele împreună pentru a le da o mai mare greutate.
7. Bineînțeles, **dumneavoastră decideți cum veți vota la sfârșit.** Fiți conștient(ă) de faptul că, în ceea ce privește votul final cu privire la o propunere de compromis, trebuie să decideți dacă preferați un compromis care s-ar putea să nu vă satisfacă în proporție de 100 % sau niciun rezultat.



Doamnă președintă/domnule președinte, stimată comisară/stimate comisar, stimați colegi,

În primul rând, aș dori să mulțumesc Comisiei pentru propunerea sa și președinției pentru includerea acestei chestiuni pe ordinea de zi de astăzi.

Înainte de reuniunea de astăzi, am avut discuții fructuoase cu _____.

Considerăm că este necesar să se adopte o clasificare în funcție de risc bazată pe capabilități/scop, deoarece _____.

În ceea ce privește articolul 2, anumite excepții se vor aplica/nu se vor aplica, deoarece suntem în favoarea. _____

Suntem încrezători că vom ajunge la un compromis acceptabil în cadrul reuniunii de astăzi.

Vă mulțumesc.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Articolul 1

Clasificarea sistemelor de IA și gestionarea riscurilor

UE va adopta un standard comun pentru gestionarea riscurilor în ceea ce privește dezvoltarea, comercializarea, importul și utilizarea sistemelor de IA. Aceste sisteme sunt clasificate în următoarele categorii: niciun risc, cu grad scăzut de risc, cu grad ridicat de risc sau cu risc inacceptabil (a se vedea anexa I). Pentru a defini sistemele de IA „cu grad ridicat de risc”, UE va adopta



... o clasificare în funcție de risc bazată pe capacități: riscul este determinat în funcție de capacitățile tehnice ale sistemului.



... o clasificare în funcție de risc bazată pe scop: riscul depinde de utilizarea preconizată a IA în sectoarele sensibile.

Pe baza acestei clasificări în funcție de risc, sistemele de IA „cu grad ridicat de risc” trebuie să fie supuse unor teste riguroase înainte de lansare.

Argumentele dumneavoastră

- Slovacia este dornică să înțeleagă care este cel mai bun mod de a beneficia de pe urma Regulamentului UE privind IA. Până în prezent, nu s-au alocat fonduri publice la nivel național pentru cercetarea în domeniul IA. În consecință, guvernul dumneavoastră se bazează pe investiții private sau pe sprijin din partea altor state membre ale UE.
- Sprijiniți abordarea bazată pe scop, deoarece acesta este, de obicei, modul în care UE reglementează tehnologiile și produsele, de exemplu, dispozitivele medicale sau produsele chimice. Cu toate acestea, considerați că lista actuală a sectoarelor cu grad ridicat de risc ar trebui să fie limitată la infrastructura critică și la sănătate, împreună cu asigurarea respectării legii, deoarece acestea sunt sectoare care afectează în mod direct viața și libertățile. Deși sunt importante, alte sectoare precum educația și prestațiile de asistență publică pot fi reanalizate ulterior. Sunteți deschis(ă) ideii de a reexamina lista peste trei ani, în consultare cu societatea civilă și cu industria.
- În plus, considerați că încadrarea celorlalte sectoare în categoria cu grad ridicat de risc ar putea declanșa un exod al creierelor în rândul oamenilor de știință care dezvoltă modele tocmai pentru aceste sectoare, împingând talentele europene în domeniul IA să se orienteze către medii mai flexibile, cum ar fi SUA.
- În cazul în care discuțiile de astăzi ajung într-un impas și se pare că un compromis nu va fi posibil, **sugerați ca UE să ofere sprijin financiar statelor membre ale UE mai puțin prospere**, pentru a contribui la acoperirea costurilor de dezvoltare sporite.
- Note:

Articolul 2

Domeniu de aplicare

Dispoziția prevăzută la articolul 1 se aplică tuturor sistemelor de IA,



fără excepție



fără excepție, în afara cazului în care sistemul este dezvoltat ca sursă deschisă



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat de întreprinderi mici și start-upuri (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat în scopuri militare sau de apărare (și)



cu excepția cazului în care sistemul este dezvoltat pentru securitatea națională, controlul migrației sau control la frontiere

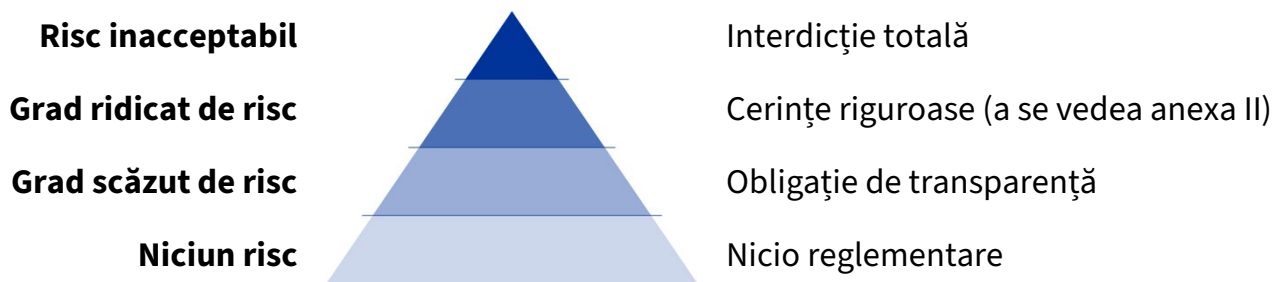
Argumentele dumneavoastră

- Sunteți conștient(ă) de faptul că Regulamentul UE privind IA impune sarcini financiare și administrative întreprinderilor din domeniul IA din UE. În același timp, UE a rămas până acum în urmă în raport cu nivelul de dezvoltare a IA la nivel mondial.
- Exceptarea start-upurilor de la aplicarea unor reglementări stricte ar putea promova un ecosistem mai dinamic și ar putea oferi start-upurilor din UE o șansă mai bună de a concura cu cele din SUA, China și din alte părți.
- Articolul 2 este mai important pentru dumneavoastră decât articolul 1. Dacă nu reușiți să convingeți celelalte țări cu argumentele dumneavoastră privind articolul 1, prioritatea va fi să vă asigurați că principalele dumneavoastră cereri privind articolul 2 sunt luate în serios.
- Note:

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

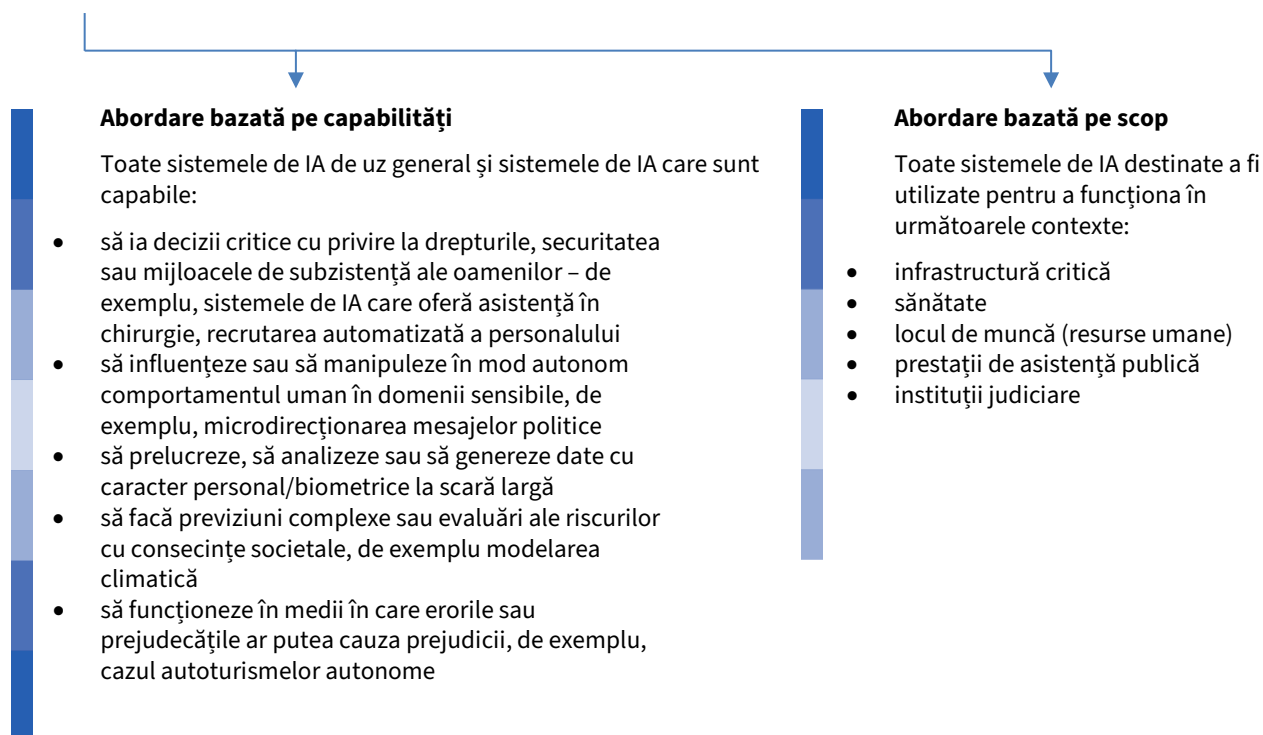
Anexa I: Clasificarea în funcție de risc



Risc inacceptabil:

- **sistemele de IA care permit atribuirea unui punctaj social** – clasificarea cetățenilor în funcție de comportamentul lor
- **supravegherea în masă bazată pe IA** – urmărirea biometrică fără consimțământ
- **recunoașterea emoțiilor la locul de muncă/în școli** pentru a influența performanța profesională
- **arme letale autonome** – care pot ucide fără intervenție umană
- **sistemele de IA care permit manipularea subliminală** – influențarea deciziilor oamenilor fără nicio transparență

Grad ridicat de risc



Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Grad scăzut de risc

- **sistemele de IA care nu sunt clasificate ca fiind „cu grad ridicat de risc”**
- **roboții de chat și asistenții virtuali** (atât timp cât utilizatorii știu că vorbesc cu IA)
- **algoritmii de recomandare** – sugestii bazate pe IA pe platformele de comunicare socială
- **sistemele de IA pentru automatizare în domeniul întreprinderilor** – IA care automatizează sarcini administrative de bază

Niciun risc

- generatoare/editori de imagini, muzică sau artă pe bază de IA
- IA în cercetarea științifică
- IA în jucării și roboți de divertisment – jucării bazate pe IA care nu prezintă riscuri în condiții reale



ANEXA II: Cerințe pentru sistemele de IA cu „grad ridicat de risc”

Accent pe standardele juridice și etice:

- evaluarea riscurilor înainte de implementare, identificând riscurile previzibile și potențialele utilizări necorespunzătoare;
- asigurarea supravegherii umane pentru a preveni automatizarea deplină a procesului decizional;
- guvernanta datelor pentru a asigura obiectivitatea seturilor de date de antrenare;
- audituri externe obligatorii, inclusiv testarea în spațiul de testare cu supraveghere umană;
- comunicarea rezultatelor testelor către autoritățile de reglementare din UE;
- monitorizarea ulterioară introducerii pe piață pentru a urmări performanța.

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Austria				
Belgia				
Bulgaria				
Croația				
Cipru				
Cehia				
Danemarca				
Estonia				
Finlanda				
Franța				
Germania				
Grecia				
Ungaria				
Irlanda				

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

	Articolul 1: clasificare	Alte sugestii/note	Articolul 2: domeniu de aplicare	Alte sugestii/note
Italia				
Letonia				
Lituania				
Luxemburg				
Malta				
Țările de Jos				
Polonia				
Portugalia				
România				
Slovacia	bazată pe scop	Sprijin financiar	start-upuri	
Slovenia				
Spania				
Suedia				
Comisia	bazată pe scop		armată/apărare	

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților. Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.



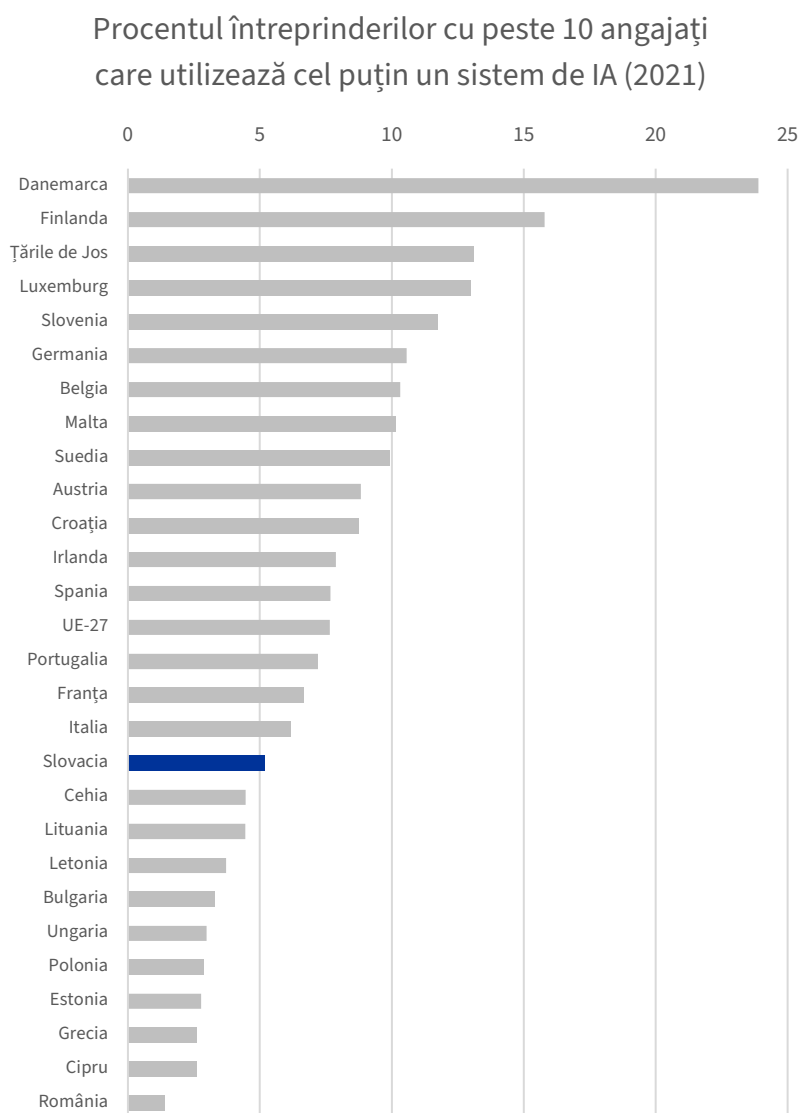
Definiții

- **Algoritmi** – instrucțiuni pas cu pas pe care un calculator le urmează pentru a rezolva o problemă sau pentru a lua o decizie
- **Sisteme de inteligență artificială** (sisteme de IA) – sisteme informatizate care utilizează IA pentru a îndeplini sarcini ce necesită, de regulă, inteligență umană, de exemplu, învățare, raționament, soluționare de probleme, luare de decizii, percepție și înțelegere a limbajului
- **Exod al creierelor** – plecarea lucrătorilor calificați din țara lor pentru a lucra în străinătate
- **Migrația întreprinderilor** – situație în care o întreprindere își mută operațiunile într-o altă țară, adesea pentru condiții mai bune sau costuri mai scăzute
- **IA bazată pe învățarea profundă** – un sistem care învață din volume mari de date utilizând rețele neuronale, similar modului în care funcționează creierul uman. Recunoaște tipare și se îmbunătățește în timp, fără a fi nevoie de o programare explicită
- **Inteligență artificială de uz general (GPAI)** – IA care poate îndeplini mai mult decât o singură sarcină, de exemplu, ChatGPT, Google Gemini
- **Sursă deschisă** – software al cărui cod este disponibil gratuit pentru oricine dorește să îl vizualizeze, să îl utilizeze și să îl modifice
- **IA bazată pe reguli** – un sistem de IA care ia decizii pe baza unor reguli și a unei logici predefinite. De exemplu, „Dacă se întâmplă X, atunci fă Y”
- **Testare în spațiul de testare** – testare într-un mediu izolat, de exemplu, un sistem de IA pentru vehicule autonome este testat într-un oraș virtual înainte de a fi utilizat pentru circulația pe drumuri reale

Informații de context

Rețineți: **negocierile au loc în 2023!**

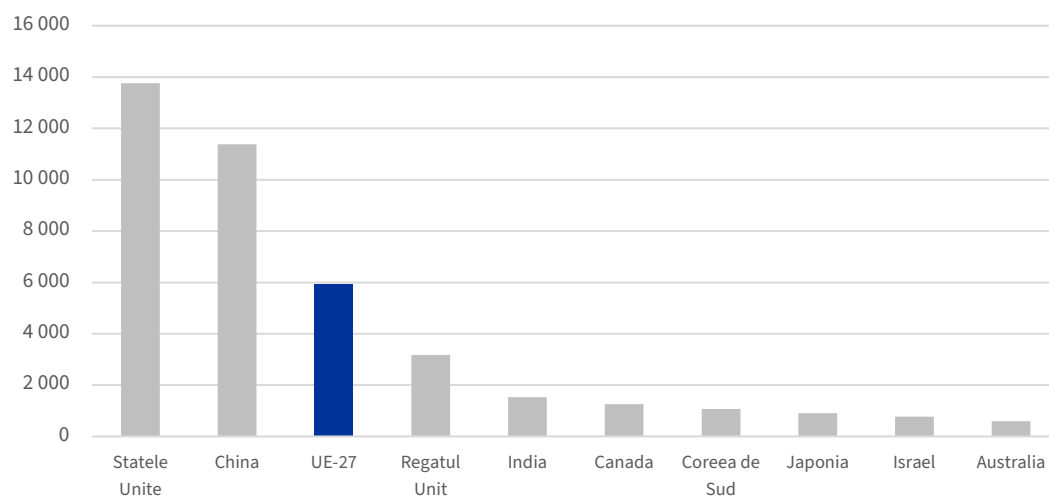
	Uniunea Europeană	Slovacia
Populație	447 695 350	5 428 792
PIB pe cap de locuitor în EUR	38 150	22 690
Rata șomajului	6,1 %	5,8 %
Procentul întreprinderilor care utilizează tehnologia IA	8 %	7 %
Ponderea populației cu competențe digitale avansate	27,3 %	21,7 %



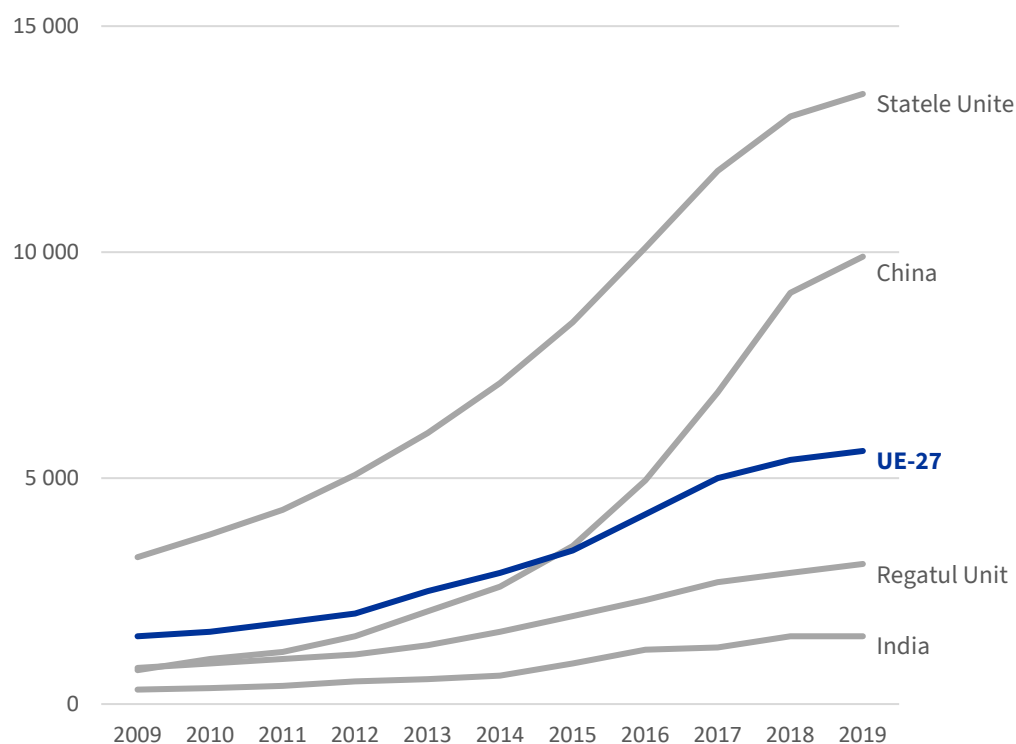
Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.

Întreprinderi din domeniul IA pe țări (2020)



Creșterea numărului de întreprinderi din domeniul IA



Surse de date: Eurostat, Centrul Comun de Cercetare

Această publicație este realizată de Secretariatul General al Consiliului și are exclusiv scop informativ. Ea nu atrage răspunderea instituțiilor UE sau a statelor membre. Pentru informații suplimentare cu privire la Consiliul European și la Consiliu, vă rugăm să consultați site-ul: www.consilium.europa.eu

© Uniunea Europeană, 2025

| Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.

Print
PDF

ISBN 978-92-850-0534-4
ISBN 978-92-850-0533-7

doi: 10.2860/7419672
doi: 10.2860/5103999

QC- 01-25-006-RO-C
QC- 01-25-006-RO-N

Notă: Conținutul prezentat este pregătit în scop didactic pentru a permite desfășurarea jocului și a contribui la experiența de învățare a participanților.

Acesta nu reprezintă neapărat un conținut real sau poziții politice reale.